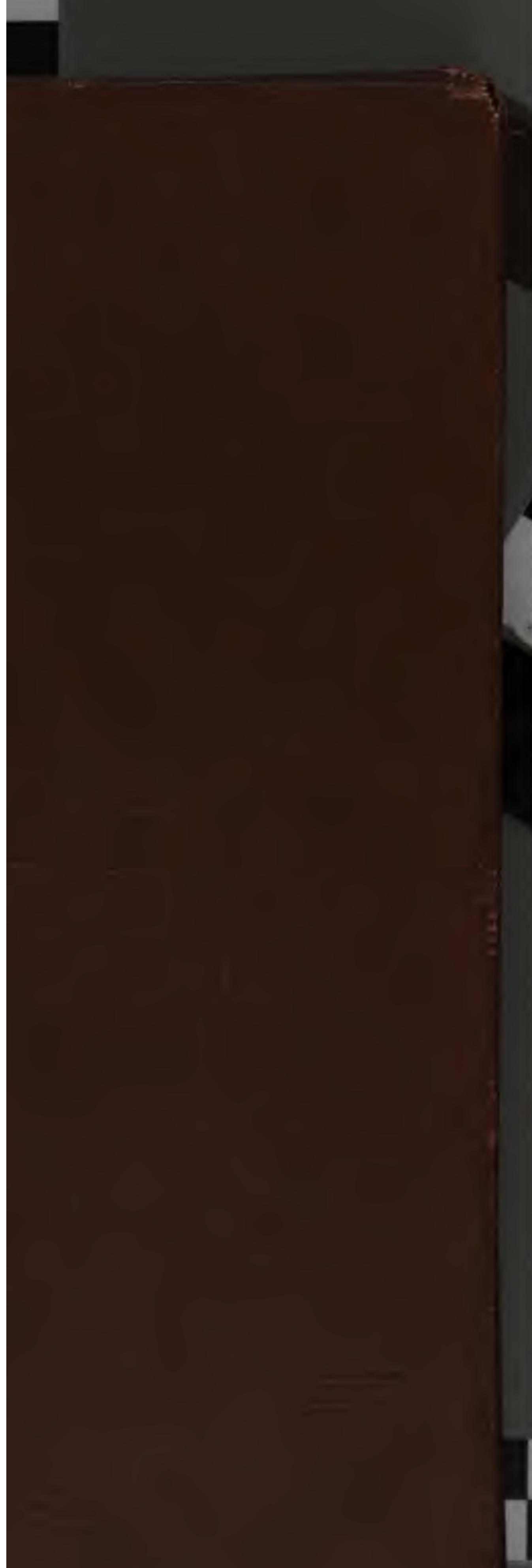
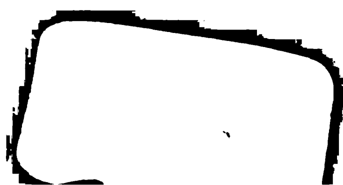




ANNUAIRE STATISTIQUE

DE LA VILLE DE PARIS.

ANNÉE 1880.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

LIBERTÉ. ÉGALITÉ. FRATERNITÉ.

PRÉFECTURE DE LA SEINE.

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL.

SERVICE DE LA STATISTIQUE MUNICIPALE.

(M. le Dr Bertillon, Chef des Travaux de la Statistique.)

ANNUAIRE STATISTIQUE
DE LA VILLE DE PARIS.

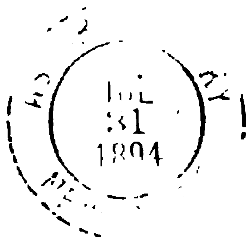
ANNÉE 1880.



PARIS.

IMPRIMERIE NATIONALE.

1881.


31
1894

AVANT-PROPOS.

L'Annuaire que la ville de Paris livre aujourd'hui au public continue la série des documents statistiques dont, à diverses époques, elle a entrepris la publication.

Depuis le commencement de ce siècle, six volumes, dont le premier a paru en 1817 et le dernier en 1860, ont été consacrés, par l'Administration municipale, à réunir et à présenter les renseignements dont elle disposait. Les matières contenues dans ces ouvrages ont trait, en général, aux principaux mouvements de la population, mais on y rencontre aussi des données économiques sur le commerce, les impôts, les consommations, l'assistance, l'instruction, etc. Le côté sanitaire, pendant cette longue suite d'années, n'a pas été négligé et de nombreux tableaux nous fournissent actuellement, sur les affections dont nous sommes toujours tributaires, des indications précieuses. C'est dans le passé qu'il faut chercher des enseignements pour le présent : ceux qui nous sont donnés par le *Recueil des recherches statistiques sur la ville de Paris et le département de la Seine,* sont aussi fructueux au point de vue de l'hygiène qu'au point de vue social, et les esprits spéciaux : administrateurs, médecins, légistes, économistes, dont la mission est de suivre et d'étudier les manifestations essentielles des grandes agglomérations humaines, peuvent profiter des renseignements qui leur sont fournis par ce recueil, et appuyer leurs décisions ou leurs conseils sur les grandes lois que l'expérience des années écoulées a formulées.

C'est, en effet, dans les publications de cette nature qu'il est possible de suivre la marche de l'humanité ; de reconnaître quand et sur quel point le progrès a été réalisé. Les avantages faits à l'individu par la société sont-ils plus grands aujourd'hui qu'autrefois ? Reçoit-il, s'il est malade, des soins plus éclairés et plus complets, et, s'il

est indigent, des secours plus prompts et plus fréquents? L'instruction est-elle plus répandue? le niveau des études plus élevé? La vie est-elle plus facile et plus longue? moins sujette aux affections morbides? Telles sont, avec bien d'autres encore, les questions toujours renaissantes qui s'imposent à l'attention de tous ceux qui s'intéressent aux sciences économiques et auxquelles les recherches commencées par la ville de Paris, et poursuivies par elle pendant plus de soixante années, fournissent des éléments de réponse.

Nous avons dit que le dernier volume des recherches statistiques sur la ville de Paris et le département de la Seine avait été publié en 1860. Les renseignements sur les mouvements de la population parisienne, qu'on trouve dans ce recueil, s'arrêtent à l'année 1856. En 1865 seulement, l'Administration municipale, dans un bulletin mensuel qui a paru régulièrement jusqu'en 1880, reprit la publication de ses documents statistiques; mais comme il ne fut fait, ni dans ce bulletin, ni dans toute autre publication municipale, aucun rappel des mouvements sociaux survenus pendant les années qui séparaient l'ancienne publication de la nouvelle, il a existé jusqu'à ce jour, dans l'ensemble des documents statistiques de la ville de Paris, un intervalle de huit années pour lesquelles il n'était fourni aucun renseignement.

C'est cette lacune que nous avons voulu combler dès ce premier Annuaire, en rappelant, sous le titre de *Documents rétrospectifs*, pour la période demeurée dans l'oubli, les mouvements essentiels de la population qui, entre tous les faits sociaux, sont ceux dont la connaissance est sans contredit le plus indispensable, puisqu'elle est la base nécessaire de toute recherche économique, et qui d'ailleurs ont toujours été fournis, sans interruption, année par année, dès l'origine des publications statistiques, et en remontant à l'année 1709, jusqu'en 1856. Il nous a paru regrettable que les travaux qu'on peut désirer entreprendre avec l'aide de ces documents fussent entravés par l'absence de toute publication municipale sur l'époque intermédiaire que nous venons d'indiquer, et qu'on fût obligé de rechercher dans des ouvrages étrangers à l'Administration municipale des renseignements que celle-ci doit tenir à honneur de procurer par elle-même. Nous avons donc donné, dans ce volume, les chiffres des mouvements de la population pendant les années 1857 à 1864, et ce rappel, tout tardif qu'il est, aura l'avantage de faire disparaître une interruption que l'on

pouvait s'étonner, à bon droit, de rencontrer dans une œuvre de cette durée et de cette importance.

Avant d'indiquer, d'une façon toute sommaire, les sujets qui se trouvent étudiés dans cet ouvrage, nous croyons devoir aller au-devant des critiques que pourrait soulever l'époque avancée à laquelle il aura paru. Le retard provient de deux causes qui toutes deux n'auront plus leur raison d'être pour les annuaires suivants. La première consiste dans les difficultés d'organisation qui accompagnent toujours la production d'une œuvre nouvelle. La seconde tient à ce qu'on a désiré ne donner dans cet ouvrage que les renseignements les plus récents; et la nécessité de s'entendre avec les divers services sur les dispositions à adopter, jointe à la durée d'exécution d'un travail nouveau, au moins dans la forme, pour la plupart d'entre eux, a prolongé, plus qu'il ne sera désormais utile, les délais d'établissement et d'impression des documents qui sont réunis ici.

Pour d'autres raisons, que nous croyons devoir également exposer, il n'a été rempli cette année qu'une partie du programme qui avait été tracé par la Commission de statistique municipale.

Si, dans le but de ne publier qu'un travail d'ensemble, on avait voulu attendre que tous les documents qui intéressent la ville de Paris fussent rassemblés pour en commencer la publication, l'ouvrage que l'Administration fait paraître aujourd'hui aurait dû subir des délais bien autrement prolongés, sans parler de la dépense, dont il faut aussi tenir compte, qu'aurait entraînée la publication de données, même succinctes, sur tous les sujets économiques qui se rattachent à l'organisation municipale actuelle. On a donc cru agir sagement en faisant deux parts des matières qui, par leur réunion, devaient, dans le projet primitif, constituer ce premier Annuaire, et dont le détail et le classement avaient été fixés, après examen approfondi, par la Commission. La division adoptée a été basée sur la nature même des matières à insérer. Dans le premier groupe, on a réuni tous les faits qui ont besoin d'être suivis année par année, comme le mouvement des naissances et des décès ou celui des consommations. Dans le second ont été compris les documents qui embrassent une période d'une durée plus étendue ou dont il n'est pas nécessaire de reproduire les variations chaque année, comme le nombre et la désignation des édifices publics, l'organisation de la police, etc. Par l'effet de l'application de ce système, l'étude des sujets qui composent le

premier groupe sera continuée chaque année avec régularité, et quant aux documents qui forment le second, on s'efforcera d'introduire dans leur publication un esprit de suite qui, malgré le temps écoulé, rende pourtant faciles les recherches dans le passé et les comparaisons avec le présent.

Il est à peine utile de faire remarquer que la partie démographique de l'Annuaire ne fait pas double emploi avec le bulletin hebdomadaire de statistique municipale que publie la ville de Paris depuis le 1er janvier 1880. Indépendamment du grand nombre de sujets nouveaux que renferme l'Annuaire et dont le bulletin n'aurait pu entreprendre l'étude dans le court délai qui lui est accordé pour sa préparation, chacune de ces publications, dans l'exposition des sujets qui leur sont communs, a son caractère particulier. Créé surtout pour faire connaître les variations que subit, d'une semaine à l'autre, l'état sanitaire de la population parisienne, le bulletin résume les nombres hebdomadaires des naissances et des décès dont les notices statistiques ont été communiquées par les mairies pendant la semaine écoulée. Or, on sait qu'il est laissé au public un certain délai pour faire les déclarations d'état civil. Le groupement effectué d'après les déclarations différera donc légèrement de celui qui aura eu pour base les dates réelles auxquelles les événements se sont produits. En outre, ni le mois ni l'année ne sont des multiples exacts de la semaine, et les divisions par année et par mois sont celles qu'on rencontre dans les publications statistiques des autres villes. La comparaison avec les mouvements de même ordre qui ont été constatés, dans un même espace de temps, en province et à l'étranger, ne pourra donc avoir lieu qu'au moyen de l'Annuaire, et la succession des faits, bien moins analytique dans ce dernier document, aura encore pour résultat de faciliter l'examen de la plupart des phénomènes sociaux en simplifiant les recherches.

D'un autre côté, lorsqu'il s'agira d'études pour lesquelles le rapprochement des faits doit avoir lieu dans des intervalles de très courte durée, comme le calcul du rapport des décès aux variations atmosphériques ou la mesure de l'influence nocive des hôpitaux consacrés au traitement d'affections épidémiques, on sera dans l'obligation de recourir au bulletin hebdomadaire, dont les périodes plus courtes permettent mieux de saisir, dans tous les détails, la corrélation des événements.

En résumé, nous croyons que ces deux publications, qui ont chacune leur but et leur utilité, ne peuvent que très rarement se suppléer.

La première partie de l'Annuaire contient les documents qui se rattachent à la connaissance des milieux et du sol : météorologie, géologie, hydrologie, superficie, etc. ; ces sujets ont été traités par MM. les Directeurs du Bureau central météorologique, de l'Observatoire de Montsouris et des Travaux de Paris.

Dans la seconde partie figurent les documents qui ont trait à la démographie proprement dite ; ils sont l'œuvre du Service de la statistique municipale.

Enfin la troisième partie renferme les documents qui se rapportent à l'état et au mouvement des choses, finances, objets de consommation, Mont-de-piété, circulation, etc. ; les travaux de cette partie sont dus à la collaboration des services de MM. les Directeurs des Finances, de l'Enseignement primaire, de l'Octroi, du Mont-de-piété, de l'Assistance publique, de l'hospice des Enfants assistés, et de MM. les Sous-Directeurs des Affaires municipales et départementales. M. le Directeur de la Compagnie du gaz a envoyé les renseignements sur l'éclairage de la ville de Paris. Les indications sur la circulation ont été données par le bibliothécaire du Conservatoire des arts et métiers pour la Compagnie des omnibus, et par les Directeurs des administrations des tramways Nord et Sud, des bateaux-omnibus et du chemin de fer de Ceinture. M. le Ministre des postes et des télégraphes a transmis une note sur les services télégraphiques. La Chambre des notaires a bien voulu communiquer l'état des ventes de terrains et de maisons opérées pendant l'année. Un certain nombre de tableaux concernant l'enseignement ont été établis par le Ministère de l'instruction publique. Enfin des renseignements de diverses natures ont été fournis par le Ministère de l'intérieur, la Préfecture de police, la Caisse d'épargne, etc.

Chacun des sujets traités dans l'Annuaire porte le nom de la personne ou du service qui en a élaboré les éléments ; le bureau de la statistique, en dehors de la part qui lui est personnelle et dont il doit assumer la responsabilité, a donc eu seulement pour mission de coordonner des renseignements dus à une collaboration multiple, mais

dont la valeur et l'exactitude sont garanties par les sources mêmes où ils ont été puisés.

En terminant, rappelons que si cet ouvrage paraît aujourd'hui, il convient avant tout d'en rendre hommage :

A la Commission de statistique municipale qui, dans de nombreuses discussions, résumées en des rapports constituant à eux seuls un travail scientifique d'une haute importance, a étudié et déterminé les bases de l'œuvre projetée ;

A M. Vergniaud, secrétaire général de la Préfecture, qui a dirigé avec tant de compétence les travaux de la Commission et ceux du Service de la statistique ;

A M. Herold, préfet de la Seine, dont la volonté et les efforts ont permis la réunion des documents, de provenances si diverses, qui sont rassemblés dans ce recueil ;

Enfin au Conseil municipal qui, dans sa sollicitude pour les intérêts de la population parisienne, a doté assez largement le service de la statistique, pour que celui-ci pût mettre à la disposition de tous les renseignements dont la connaissance doit contribuer au progrès de l'économie sociale et à l'amélioration de la santé publique.

COMMISSION PERMANENTE

DE STATISTIQUE MUNICIPALE.

MM. Herold, sénateur, préfet de la Seine, *président.*
Vergniaud, secrétaire général, *vice-président.*
Clamageran, conseiller d'État.
Lamouroux, docteur en médecine, conseiller municipal.
Frère, docteur en médecine, conseiller municipal.
Pelletier, ancien directeur de l'Administration générale.
Émile Ferry, maire du IX[e] arrondissement.
Hippolyte Bourdon, membre de l'Académie de médecine.
Levasseur, membre de l'Institut.
Jules Worms, docteur en médecine.
Lemoine, ingénieur des ponts et chaussées.
Du Mesnil, docteur en médecine.
Toussaint Loua, chef du bureau de la statistique générale de France.
Alphand, inspecteur général des ponts et chaussées, directeur des travaux de Paris.
Bertillon, docteur en médecine, chef des travaux de statistique.
Kœchlin-Schwartz, maire du VIII[e] arrondissement.
Le Roux, chef de division à la Préfecture de la Seine.
Motheré, ancien chef de division à la Préfecture de la Seine.
Georges Martin, docteur en médecine, conseiller municipal.
Métivier, docteur en médecine.
Cochut, directeur du Mont-de-piété.
Jaubert, docteur en médecine.
Chervin, docteur en médecine, directeur des *Annales de démographie.*
Paul Nouvel, avocat.
Adolphe Bloch, docteur en médecine.
Lafabrègue, directeur de l'hospice des Enfants assistés.
Georges Renaud, attaché de cabinet.
Mascart, directeur du Bureau central météorologique.
Pasquier, sous-directeur des affaires municipales.
Marié-Davy, directeur de l'Observatoire de Montsouris.
de Metz, sous-chef de bureau à la Préfecture de la Seine. } *Secrétaires.*
Jacques Bertillon, secrétaire des *Annales de démographie.* }

1re PARTIE.

DONNÉES ASTRONOMIQUES ET GÉOGRAPHIQUES,

DIVISIONS ADMINISTRATIVES.

DONNÉES ASTRONOMIQUES ET GÉOGRAPHIQUES,

DIVISIONS ADMINISTRATIVES.

DONNÉES ASTRONOMIQUES.

Le globe terrestre est animé d'un double mouvement de rotation, sur lui-même et autour du soleil.

1° La durée de la *rotation* de la terre autour de son axe polaire est constante et mesurée par le temps qui s'écoule entre deux passages successifs de la même étoile au même méridien : c'est le *jour sidéral*, qui est de 23 heures 56 minutes. Cette rotation produit une déformation de la sphéricité du globe terrestre, qui est légèrement renflé à l'équateur et aplati vers les pôles dans la proportion suivante :

Diamètre équatorial de la terre.....	6,378,233 mètres.
Diamètre polaire................	6,356,558
DIFFÉRENCE............	21,675

Coefficient d'aplatissement $\frac{7}{294}$.

2° La durée de la *translation* de la terre autour du soleil modifie sensiblement la durée des jours solaires qui séparent deux passages successifs du soleil au même méridien. Par le fait même de cette translation, le nombre des jours solaires est inférieur de un par an au nombre des révolutions terrestres ou des jours sidéraux. Le jour solaire dépasse donc en durée le jour sidéral. L'écart moyen, qui est d'environ 3 minutes 56 secondes, serait constant si la terre décrivait autour du soleil un cercle parfait : sa vitesse de translation serait alors constante. Il n'en est pas ainsi; la

terre décrit une ellipse, en sorte que sa distance au soleil varie d'un jour à l'autre, dans la proportion suivante :

Distance au périhélie qui tombe actuellement en hiver	22,889 rayons terrestres.
Distance à l'aphélie qui tombe actuellement en été...........	23,671
Distance moyenne	23,280

La vitesse de translation de la terre change dans la proportion inverse de sa distance au soleil.

Le grand axe de l'orbe terrestre, qui va de l'aphélie au périhélie, coupe cet orbe en deux parties égales et symétriques; l'axe transverse passant également par le soleil coupe cet orbe en deux parties inégales parcourues par la terre dans des temps inégaux. Les quatre secteurs de la trajectoire séparés par les deux axes ci-dessus correspondent à peu près aux quatre saisons dont les durées sont les suivantes :

Printemps........	92 jours,	20 heures,	59 minutes.
Été..............	93	14	13
Automne.........	89	18	35
Hiver............	89	0	2

Les jours solaires marqués par les passages successifs du soleil au méridien n'ont pas des durées rigoureusement égales. Les horloges astronomiques doivent, au contraire, garder une régularité complète dans leur marche. On est donc convenu de donner à tous les jours indiqués par celles-ci une durée constante calculée sur la moyenne de tous les jours de l'année : c'est le jour moyen. Il en résulte que chaque midi moyen indiqué par l'horloge ne correspond pas exactement au midi vrai indiqué par le passage du soleil au méridien. Les cadrans solaires bien construits sont périodiquement en désaccord avec les horloges bien réglées. Le tableau I indique, pour chaque jour de l'année, l'écart entre les deux midi.

Jusqu'à présent, nous avons appelé *jour sidéral* ou *jour solaire* l'intervalle de temps qui sépare deux passages successifs au même méridien d'une même étoile ou du soleil. Dans la vie civile, on appelle plus ordinairement *durée du jour* le temps pendant lequel le soleil reste au-dessus de l'horizon, augmenté des durées des deux crépuscules du matin et du soir. Le jour ainsi compris varie peu d'un bout à l'autre de l'année dans les régions équatoriales ; mais il change de plus en plus de l'hiver à l'été à mesure qu'on se rapproche davantage des pôles.

Le tableau II renferme la succession des durées du jour depuis le lever jusqu'au coucher du soleil sur un horizon bien dégagé.

Le *crépuscule* qui précède le lever du soleil ou suit son coucher, est dû à l'éclairement des régions supérieures de l'atmosphère encore accessibles à ses rayons alors que ces derniers ne peuvent nous atteindre directement.

Le *crépuscule civil* est terminé pour un lieu quand la portion de l'atmosphère située au-dessus de l'horizon de ce lieu cesse d'être éclairée directement par les rayons solaires dans toute sa moitié orientale. La nuit commence alors pour toute personne placée dans un appartement dont les fenêtres regardent l'orient. C'est le moment où les planètes et quelques étoiles de première grandeur commencent à paraître. Le crépuscule civil finit quand le soleil est abaissé de 6° au-dessous de l'horizon. Sa durée est courte dans les régions équatoriales; elle augmente progressivement à mesure qu'on s'avance vers le nord. Le tableau suivant donne par mois ses durées pour Paris :

DURÉE DU CRÉPUSCULE CIVIL À PARIS.

Janvier	38'
Février	35
Mars	34
Avril	36
Mai	40
Juin	44
Juillet	42
Août	37
Septembre	34
Octobre	34
Novembre	37
Décembre	39

Lorsque la totalité de l'atmosphère visible cesse d'être éclairée, on arrive à la fin du *crépuscule astronomique*. Il est alors nuit close: ce résultat est obtenu quand le soleil est descendu de 16° au-dessous de l'horizon.

Tableau I.

Heure marquée par une horloge exactement réglée à l'heure du midi vrai indiqué par le passage du soleil au méridien.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.
1er....	0 3 50	0 13 53	0 12 28	0 3 51	11 56 57	11 57 36	0 3 36	0 6 4	11 59 48	11 49 35	11 43 42	11 49 21
2.....	0 4 27	0 14 0	0 12 16	0 3 33	11 56 50	11 57 45	0 3 47	0 6 0	11 59 29	11 49 16	11 43 42	11 49 44
3.....	0 4 55	0 14 7	0 12 3	0 3 15	11 56 43	11 57 55	0 3 58	0 5 56	11 59 10	11 48 58	11 43 42	11 50 8
4.....	0 5 23	0 14 12	0 11 50	0 2 57	11 56 37	11 58 5	0 4 9	0 5 51	11 58 50	11 48 39	11 43 43	11 50 32
5.....	0 5 49	0 14 17	0 11 36	0 2 40	11 56 32	11 58 15	0 4 19	0 5 45	11 58 30	11 48 22	11 43 44	11 50 57
6.....	0 6 16	0 14 21	0 11 22	0 2 22	11 56 27	11 58 26	0 4 30	0 5 38	11 58 10	11 48 4	11 43 47	11 51 22
7.....	0 6 42	0 14 24	0 11 8	0 2 5	11 56 23	11 58 37	0 4 39	0 5 31	11 57 50	11 47 47	11 43 50	11 51 48
8.....	0 7 7	0 14 26	0 10 53	0 1 48	11 56 19	11 58 48	0 4 49	0 5 24	11 57 30	11 47 30	11 43 54	11 52 15
9.....	0 7 32	0 14 28	0 10 37	0 1 31	11 56 16	11 58 60	0 4 58	0 5 15	11 57 9	11 47 14	11 43 59	11 52 41
10.....	0 7 56	0 14 28	0 10 22	0 1 15	11 56 13	11 59 11	0 5 6	0 5 6	11 56 48	11 46 58	11 44 5	11 53 9
11.....	0 8 20	0 14 28	0 10 6	0 0 59	11 56 11	11 59 23	0 5 14	0 4 57	11 56 27	11 46 42	11 44 12	11 53 36
12.....	0 8 43	0 14 27	0 9 49	0 0 43	11 56 10	11 59 35	0 5 22	0 4 47	11 56 6	11 46 28	11 44 20	11 54 4
13.....	0 9 5	0 14 26	0 9 33	0 0 27	11 56 9	11 59 48	0 5 29	0 4 36	11 55 45	11 46 13	11 44 28	11 54 33
14.....	0 9 27	0 14 23	0 9 16	0 0 12	11 56 8	0 0 0	0 5 36	0 4 25	11 55 24	11 46 0	11 44 38	11 55 2
15.....	0 9 48	0 14 20	0 9 59	11 59 57	11 56 9	0 0 13	0 5 42	0 4 14	11 55 3	11 45 46	11 44 48	11 55 31
16.....	0 10 9	0 14 16	0 8 41	11 59 42	11 56 9	0 0 25	0 5 47	0 4 2	11 54 42	11 45 34	11 44 59	11 56 0
17.....	0 10 28	0 14 12	0 8 24	11 59 28	11 56 11	0 0 38	0 5 53	0 3 49	11 54 21	11 45 22	11 45 11	11 56 29
18.....	0 10 47	0 14 6	0 8 6	11 59 14	11 56 13	0 0 51	0 5 57	0 3 36	11 53 59	11 45 10	11 45 24	11 56 59
19.....	0 11 6	0 14 1	0 7 48	11 59 1	11 56 15	0 1 4	0 6 2	0 3 23	11 53 38	11 44 59	11 45 37	11 57 29
20.....	0 11 23	0 13 54	0 7 30	11 58 48	11 56 18	0 1 17	0 6 5	0 3 9	11 53 17	11 44 49	11 45 52	11 57 59
21.....	0 11 40	0 13 47	0 7 12	11 58 35	11 56 22	0 1 30	0 6 8	0 2 54	11 52 56	11 44 40	11 46 7	11 58 29
22.....	0 11 56	0 13 39	0 6 54	11 58 23	11 56 26	0 1 43	0 6 11	0 2 39	11 52 35	11 44 31	11 46 23	11 58 59
23.....	0 12 11	0 13 31	0 6 35	11 58 11	11 56 31	0 1 56	0 6 13	0 2 24	11 52 15	11 44 23	11 46 40	11 59 29
24.....	0 12 20	0 13 22	0 6 17	11 58 0	11 56 36	0 2 9	0 6 14	0 2 8	11 51 54	11 44 16	11 46 58	11 59 59
25.....	0 12 39	0 13 12	0 5 58	11 57 50	11 56 42	0 2 22	0 6 15	0 1 52	11 51 34	11 44 9	11 47 16	0 0 29
26.....	0 12 52	0 13 2	0 5 40	11 57 40	11 56 48	0 2 35	0 6 16	0 1 36	11 51 13	11 44 3	11 47 35	0 0 59
27.....	0 13 5	0 12 51	0 5 22	11 57 30	11 56 55	0 2 47	0 6 15	0 1 19	11 50 53	11 43 56	11 47 55	0 1 29
28.....	0 13 16	0 12 40	0 5 3	11 57 21	11 57 2	0 3 0	0 6 14	0 1 1	11 50 33	11 43 53	11 48 16	0 1 58
29.....	0 13 26	»	0 4 45	11 57 12	11 57 10	0 3 12	0 6 13	0 0 43	11 50 14	11 43 49	11 48 37	0 [illegible]
30.....	0 13 36	»	0 4 27	11 57 4	11 57 18	0 3 24	0 6 11	0 0 25	11 49 54	12 43 46	11 48 59	0 2 56
31.....	0 13 45	»	0 4 9	»	11 57 27	»	0 6 8	0 0 7	»	11 43 44	»	0 3 25

Tableau II.

Intervalle de temps qui sépare le lever du coucher du soleil, à Paris.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1er..	8 16	9 24	10 58	12 49	14 32	15 50	16 3	15 2	13 23	11 36	9 49	8 30
2...	8 17	9 27	11 2	12 54	14 35	15 52	16 1	14 59	13 20	11 33	9 46	8 28
3...	8 18	9 30	11 5	12 57	14 38	15 53	16 0	14 57	13 16	11 29	9 43	8 26
4...	8 19	9 33	11 9	13 1	14 42	15 54	16 0	14 53	13 13	11 26	9 39	8 25
5...	8 22	9 36	11 12	13 4	14 44	15 55	15 58	14 51	13 9	11 22	9 37	8 23
6...	8 23	9 39	11 16	13 8	14 48	15 57	15 57	14 48	13 5	11 19	9 33	8 21
7...	8 24	9 42	11 19	13 11	14 50	15 58	15 55	14 44	13 2	11 15	9 31	8 20
8...	8 26	9 46	11 23	13 15	14 53	16 0	15 55	14 42	12 58	11 12	9 27	8 19
9...	8 27	9 49	11 27	13 18	14 56	16 0	15 53	14 38	12 55	11 8	9 24	8 17
10...	8 29	9 52	11 30	13 22	14 59	16 1	15 51	14 35	12 51	11 5	9 21	8 16
11...	8 31	9 56	11 34	13 25	15 2	16 3	15 50	14 33	12 48	11 1	9 18	8 15
12...	8 33	9 59	11 37	13 29	15 5	16 3	15 48	14 29	12 44	10 58	9 16	8 14
13...	8 34	10 2	11 42	13 32	15 7	16 4	15 46	14 26	12 41	10 54	9 12	8 14
14...	8 37	10 6	11 45	13 36	15 10	16 4	15 44	14 22	12 38	10 51	9 9	8 14
15...	8 39	10 9	11 49	13 39	15 13	16 5	15 43	14 20	12 34	10 47	9 7	8 13
16...	8 41	10 13	11 52	13 42	15 15	16 5	15 41	14 17	12 30	10 43	9 4	8 12
17...	8 43	10 16	11 56	13 46	15 18	16 6	15 39	14 13	12 26	10 40	9 2	8 11
18...	8 46	10 19	11 59	13 49	15 21	16 6	15 37	14 10	12 23	10 36	8 59	8 11
19...	8 48	10 23	12 3	13 53	15 23	16 6	15 34	14 6	12 19	10 33	8 57	8 11
20...	8 51	10 27	12 6	13 57	15 25	16 7	15 32	14 3	12 16	10 29	8 54	8 10
21...	8 54	10 30	12 10	14 0	15 28	16 7	15 30	14 0	12 13	10 26	8 52	8 10
22...	8 56	10 34	12 14	14 3	15 30	16 7	15 28	13 57	12 9	10 23	8 49	8 10
23...	8 59	10 36	12 18	14 6	15 32	16 6	15 25	13 54	12 5	10 20	8 47	8 11
24...	9 1	10 40	12 21	14 9	15 34	16 6	15 23	13 50	12 1	10 16	8 44	8 11
25...	9 4	10 44	12 25	14 13	15 36	16 6	15 20	13 47	11 58	10 12	8 42	8 12
26...	9 6	10 47	12 28	14 16	15 38	16 5	15 18	13 44	11 54	10 9	8 39	8 12
27...	9 9	10 51	12 32	14 20	15 41	16 5	15 15	13 40	11 51	10 6	8 37	8 12
28...	9 12	10 54	12 35	14 23	15 43	16 4	15 13	13 37	11 47	10 3	8 36	8 12
29...	9 15	"	12 39	14 26	15 45	16 4	15 10	13 33	11 44	9 59	8 33	8 13
30...	9 18	"	12 42	14 29	15 46	16 3	15 7	13 30	11 41	9 56	8 32	8 14
31...	9 21	"	12 46	"	15 48	"	15 5	13 26	"	9 53	"	8 15

DONNÉES GÉOGRAPHIQUES.

Paris est situé entre l'équateur et le pôle nord, plus près du pôle que de l'équateur. La *latitude*, ou distance à l'équateur, de la lanterne du Panthéon est de 48° 50′ 49″, et sa distance au pôle est de 41° 9′ 11″.

La longueur moyenne d'un arc de 1 degré étant de 111,111 mètres, la longueur de 1 minute d'arc est de 1,851m,8, et celle de 1 seconde d'arc de 30m,9. Il suffit donc de se déplacer de quelques centaines de mètres sur la trace du méridien de Paris pour que la latitude y change d'une manière appréciable.

La latitude du clocher de Sceaux est de.....	48° 46′ 39″
Celle de la flèche de Saint-Denis est de.....	48 56 11
La différence des latitudes est de..........	0° 9′ 32″

correspondant à une distance de 17,655 mètres dans le sens du méridien.

Ces deux localités très voisines sont cependant à des distances inégales de l'axe de rotation terrestre et les cercles qu'elles décrivent chaque jour par l'effet de la rotation terrestre n'ont pas même diamètre ni même développement. Sceaux, qui est le plus éloigné du pôle, parcourt ainsi, par heure, 3,480 mètres de plus que Saint-Denis. Si donc on suppose qu'une masse d'air ou d'eau, un projectile ou un objet quelconque, pris au repos relatif à Sceaux, soit brusquement transporté à Saint-Denis sans rien perdre de sa vitesse absolue de rotation, il s'y déplacera plus vite que Saint-Denis et semblera dériver vers l'est avec une vitesse de 3,480 mètres, ou près d'une lieue par heure. Réciproquement un objet pris à Saint-Denis et transporté à Sceaux dans les mêmes conditions y dériverait vers l'ouest avec une vitesse relative de 3,480 mètres par heure : l'un et l'autre porteraient sur la droite de leur trajectoire.

Le *méridien* fondamental servant de point de départ des longitudes dans la construction des cartes françaises passe par la lunette méridienne de l'Observatoire de Paris et par deux mires, l'une située dans le parc de Montsouris à quelques mètres de l'Observatoire météorologique, l'autre sur la butte Montmartre, un peu à l'ouest de l'église Saint-Pierre, près de l'extrémité nord de la rue Tholozé. Cette ligne, qui traverse la place du nouveau Louvre et longe à l'est le Théâtre-Français, partage Paris du nord au sud en deux parties presque égales. Les plus grands écartements sont : à l'est, la porte de Vincennes qui est distante de 5,500 mètres du méridien, et à l'ouest, le boulevard Murat, au Point-du-Jour, qui en est éloigné de 5,900 mètres.

Les degrés de longitude comptés sur l'équateur ou ses parallèles n'ont pas tous un égal développement comme les degrés de latitude; ils se resserrent progressivement à mesure que les méridiens convergent vers le pôle. La longitude étant 0° 0' 0" pour le Theâtre-Français situé sur la méridienne, elle est de 0° 4' 38" E. pour la porte de Vincennes et de 0° 4' 50" O. pour le boulevard Murat.

La méridienne de Paris partage la France comme sa capitale en deux parties à peu près égales. Elle passe à 0° 2' 23" dans l'ouest de Dunkerque, distant de Paris de 243,300 mètres comptés sur le méridien; elle passe à 0° 0' 46" également dans l'ouest de Carcassonne, distant de Paris (Panthéon) de 625,800 mètres comptés sur le méridien.

Depuis 1860, Paris s'étend jusqu'à la limite extrême du glacis de l'enceinte des fortifications. Cette ligne a un développement de 34,530 mètres. La route militaire qui longe intérieurement les fortifications forme à proprement parler la limite du Paris habitable; son développement est de 33,330 mètres, avec des diamètres de 8,830 mètres du nord au sud et de 11,800 du sud-ouest au nord-est. La superficie totale enfermée dans ce périmètre assez régulier est de 7,802 hectares.

Cette surface est divisée en deux parties très inégales par le cours de la Seine qui entre à Paris par le pont National situé au sud-est de la ville, et en sort par le Point-du-Jour situé dans le sud-ouest. Le fleuve décrit entre ces deux points une courbe dont la convexité est dirigée vers le nord-nord-estet dont le développement dans Paris est de 11,700 mètres. La plus grande portion de la ville est au nord dela Seine et sur sa rive droite; la plus faible est au midi du fleuve et sur sa rive gauche.

DIVISIONS ADMINISTRATIVES.

Paris est divisé en 20 arrondissements municipaux rangés en une sorte de spirale dont le Louvre est le point de départ. Voici les noms et les numéros d'ordre de ces arrondissements, dont chacun possède une mairie :

1er Le Louvre 2e La Bourse 3e Le Temple 4e L'Hôtel de Ville	Formant, sur la rive droite de la Seine, le noyau du vieux Paris au nord et dans l'île Notre-Dame ou Cité.
5e Le Panthéon 6e Le Luxembourg 7e Le Palais-Bourbon	Comprenant presque toute la superficie du Paris d'avant 1860 situé sur la rive gauche de la Seine; partie du vieux Paris et du Paris des XVIIe et XVIIIe siècles.

8e L'Élysée............ 9e L'Opéra............ 10e L'Enclos-Saint-Laurent.. 11e Popincourt.......... 12e Reuilly..............	Comprenant les parties les plus excentriques du Paris d'avant 1860, sur la rive droite de la Seine, à l'ouest, au nord et à l'est.
13e Les Gobelins.......... 14e L'Observatoire........ 15e Vaugirard............	Formant le côté sud de la ville adossé aux fortifications entre l'entrée et la sortie de la Seine; presque entièrement composés d'anciennes communes annexées en 1860.
16e Passy............... 17e Les Batignolles....... 18e La Butte-Montmartre... 19e Les Buttes-Chaumont... 20e Ménilmontant........	Complétant la ceinture de Paris à l'ouest, au nord et à l'est; composés entièrement d'anciennes communes annexées en 1860.

Chaque arrondissement est divisé lui-même en quatre quartiers.

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE.

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

DE L'ANNÉE 1880.

L'année 1880 présente, au point de vue de la métérélogie, un grand intérêt. Commençant par un froid exceptionnel, elle offre en mai une sécheresse sans exemple dans nos contrées, puis en été des orages nombreux et violents, enfin des pluies torrentielles et des inondations désastreuses en automne ; elle se termine par un mois qui fait contraste par sa température élevée avec le froid rigoureux de décembre 1879. Nous trouverons donc dans l'étude de cette année l'occasion de tracer les divers caractères qui accompagnent les temps froids ou chauds, secs ou pluvieux en France, et nous insisterons principalement sur les types les plus généraux.

Le fait le plus remarquable est le froid des mois de décembre 1879 et janvier 1880.

Déjà, pendant presque tous les mois de l'année 1879, la température avait été au-dessous de la moyenne, et les froids d'octobre et de novembre 1879 avaient préparé l'atmosphère, les eaux et la terre aux phénomènes exceptionnels qui font de l'hiver 1879-1880 une saison froide absolument inconnue dans le bassin de Paris. Du 26 novembre 1879 jusqu'au 7 février 1880, il a gelé en effet tous les jours, sauf une période de six jours de réchauffement, du 28 décembre au 2 janvier, et ensuite un seul jour le 11 janvier. Pendant quatre jours consécutifs, du 8 aû 11 décembre, le thermomètre ne s'est pas élevé une seule fois au-dessus de – 5°, et le 9 il est resté toute la journée au-dessous de – 10°, atteignant pendant la nuit la température de – 25° 6.

Au commencement du mois de décembre 1879, un minimum de température de – 13° 7 est constaté le 3, et le lendemain 4 un centre de tempête existe vers Nantes, traverse la France de l'ouest à l'est, passe vers minuit au sud de Paris et le 5 se trouve dans les environs de Carlsruhe 741^{mm}). Il a amené des gros temps sur toutes nos côtes et une quantité énorme de neige sur toute la France.

Les planches I et II représentent la position de ce tourbillon à 8 heures du matin le 3 et le 4. Sur la première carte (planche I), on voit la ligne de pression 740^{mm} qui touche le nord-ouest de l'Espagne; le baromètre

descend à 737^{mm} à Porto. C'est à l'ouest de cette ville que se trouve le centre de la dépression. Les vents sont violents du sud-ouest en Portugal, d'entre sud et sud-ouest en Espagne. Ils sont encore faibles de l'est en France. Le lendemain (voir planche II), le centre du tourbillon est à l'ouest de Nantes (735^{mm}), les vents soufflent avec violence d'entre nord et est sur la Manche et l'Océan, d'entre est et sud sur la Méditerranée.

Le 8, après une reprise de la neige, la période de froid rigoureux commence. Nous voyons alors se fixer sur l'Angleterre et sur la France des pressions barométriques supérieures à 770^{mm}, tandis que les basses pressions sont rejetées dans le nord et l'est de l'Europe. La carte du 25 décembre (planche III) montre bien cette disposition. Au centre de la carte existe une vaste zone couvrant la France et l'Autriche et sur laquelle la pression dépasse 775^{mm}; la ligne 770^{mm} embrasse encore dans son contour presque toute l'Europe, tandis que dans le nord une bourrasque violente sévit sur la mer Baltique.

Ces conditions générales dominent jusqu'au 27. Or, le sol était déjà gelé au commencement du mois, la Seine commençait à charrier le 3 pour se prendre complètement le 8, une épaisse couche de neige amenée par la tempête du 4 recouvrait le sol; on s'est donc trouvé dans les conditions de froid rigoureux les plus favorables. Aussi voyons-nous les températures moyennes qui étaient déjà de $-5°$ les premiers jours du mois descendre à Paris jusqu'à $-11°$ le 8 et $-19°$ le 9, jour du maximum du froid en France et en Belgique.

La couche d'air froid toutefois formait une zone de peu d'épaisseur, 800 mètres tout au plus. Les stations élevées, le Puy-de-Dôme, le pic du Midi, les sommets des Vosges, les hauteurs voisines de Lyon présentaient pendant ce temps une température très douce. Il en était de même en Russie.

Le 29 a lieu le dégel que la forme des courbes avait permis d'annoncer dès le 27. La température s'élève avec rapidité et les fortes pressions descendent momentanément vers la Méditerranée et l'Afrique.

Cette petite période chaude dure encore les premiers jours de janvier et amène le 2 la débâcle de la Seine. Mais à partir du 4 janvier, le froid reprend de nouveau, le vent revient au nord-est et les fortes pressions quittent la Méditerranée et remontent sur la France. Le maximum du froid dans cette seconde période a lieu les 25, 26, 27 et 28. A partir du 28, un réchauffement lent se produit jusqu'au samedi 7 février, jour où un changement complet a lieu dans le régime atmosphérique, lequel devient chaud et humide.

Ce régime pluvieux avec vents dominants du sud règne tout le mois de février. Deux faibles interruptions par vents variables ont lieu seulement du 9 au 11 et du 23 au 25. Les pluies commencent le 6 en Bretagne, le 7

sur le nord et l'ouest de la France ; elles se généralisent ensuite sous l'influence d'une dépression importante dont le centre est, le 9, au nord-ouest de l'Angleterre (735^{mm}). La température est élevée et le baromètre se maintient très bas en France, tandis qu'à l'est de l'Europe, il atteint 787^{mm} le 17 à Arkangel, où le froid est de −36° le lendemain 18.

Mars 1880 est caractérisé comme les mois précédents de novembre, décembre et janvier par une prédominance excessive des fortes pressions sur l'Europe centrale et occidentale. Les bourrasques suivent encore de préférence deux trajectoires principales, l'une située dans les régions boréales, l'autre dans le sud de l'Europe. Le ciel est constamment pur, les températures basses la nuit se relèvent beaucoup le jour sous l'action des rayons solaires. Ce mois, en somme, est chaud et sec.

Avril présente quatre semaines successivement pluvieuses et sèches, ce qui tient à une sorte de balancement périodique établi entre les trajectoires des bourrasques qui passent alternativement sur les Îles Britanniques et sur la Méditerranée. Grâce à cet antagonisme, le mois est sensiblement normal pour le baromètre, le thermomètre et la pluie.

Une sécheresse exceptionnelle règne en mai dans tout le nord de la France. Depuis l'année 1688, jamais une aussi faible quantité d'eau n'avait été constatée à l'Observatoire de Paris. En même temps, par une opposition qui se présente fréquemment, des pluies abondantes étaient recueillies dans le Midi. Cette opposition s'explique en remarquant que, tandis que la pression reste assez élevée sur la France, elle devient très basse sur le bassin méditerranéen où circulent de nombreux cyclones. L'un d'eux, venu d'Espagne, a son centre le 7 en Corse et le 8 dans les environs de Florence où le baromètre marque 756^{mm} (voir planche IV). La bourrasque se dirige ensuite vers la Hongrie et la Crimée. En passant sur les Pyrénées, elle amène d'abondantes neiges qui ont fourni jusqu'à 122^{mm} d'eau au pic du Midi le 7 et 25^{mm} le 8. En Algérie, les pluies ont également été abondantes et les orages nombreux. Une autre dépression venue de l'Atlantique traverse du 11 au 12 l'isthme pyrénéen et passe dans le voisinage de Perpignan où l'on recueille 140^{mm} d'eau en deux jours. Le temps a été généralement froid dans le Nord. Toutefois, un retour momentané des vents vers le sud-ouest a lieu du 22 au 28. Le thermomètre monte sous cette influence et il s'élève jusqu'à 32° 2 le 26 à Saint-Maur. Il avait marqué −25° 6 à la même station en décembre, il y a donc eu une excursion de 57° 8 en cinq mois, bien voisine de l'excursion maximum à Paris qui est de 64°, nombre obtenu en tenant compte du maximum 38° 4 observé en juillet 1874 à Montsouris.

Cette température extraordinaire en mai, car elle n'avait jamais été constatée à une époque aussi peu avancée de l'année, semblait annoncer que l'été

serait aussi anormal que l'hiver. Cette prévision n'aurait guère été justifiée, car juillet ainsi que juin un peu froid et août orageux se sont peu écartés des conditions ordinaires et même la température ne s'est pas élevée une seconde fois à Paris jusqu'au chiffre de 32° 2 atteint en mai. Un échauffement considérable a cependant eu lieu en divers points de la France du 15 au 21 juillet, et l'on a noté 35° à Lyon et 36° à Nancy.

En septembre, les mauvais temps et les pluies par vents du sud-ouest règnent du 11 au 19. Tout le reste du mois le vent est faible et à la fin commence une période de beau ciel qui continue jusqu'au 4 octobre. Deux séries de mauvais temps se dessinent alors : la première dure du 4 au 10 octobre par vents d'entre sud et ouest, la seconde sévit du 22 au 23 octobre par vents d'est, puis du 26 au 29 par vents du sud-ouest. Les pluies sont très fortes, torrentielles dans le nord de la France, et les fleuves montent rapidement.

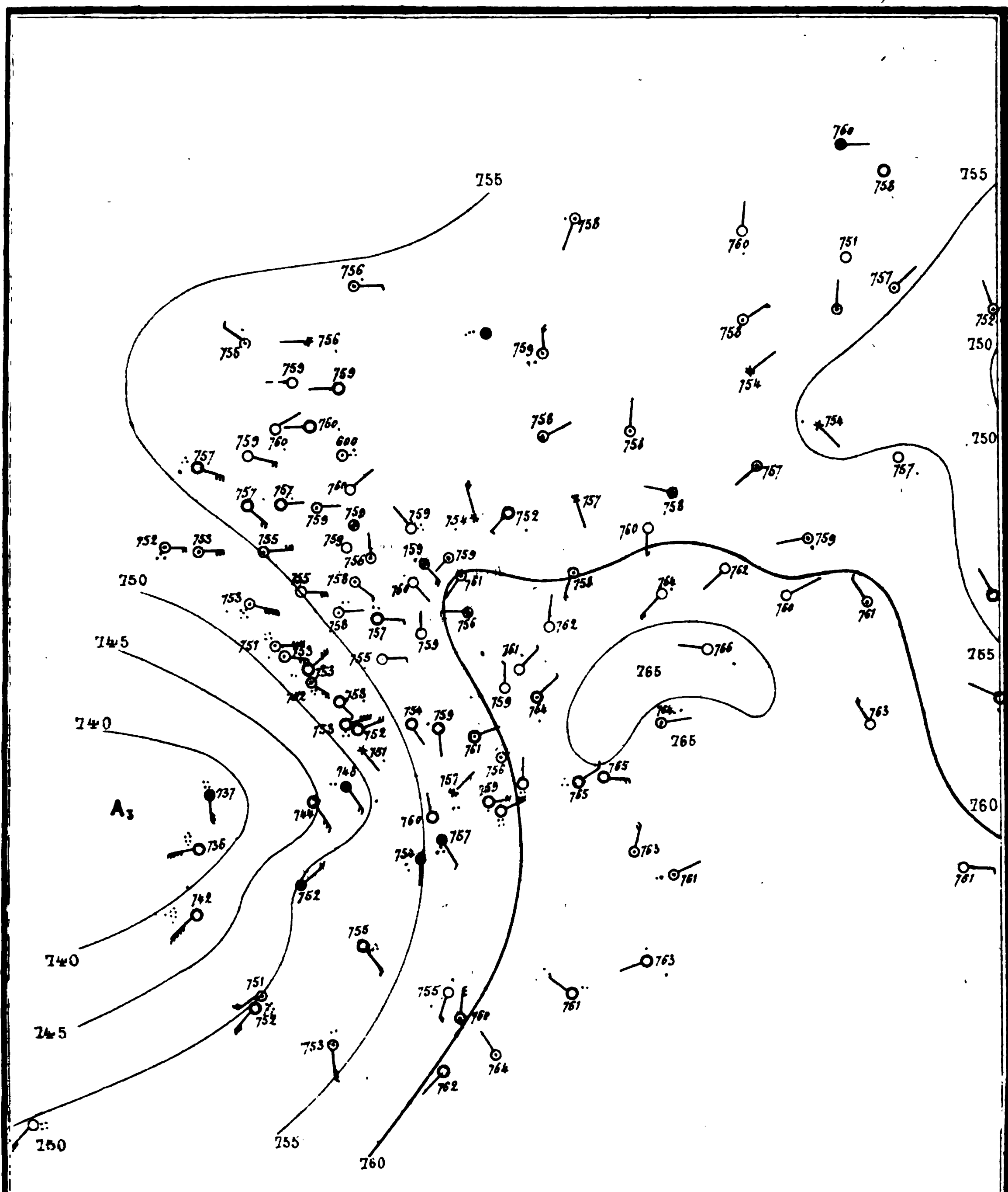
Le niveau des cours d'eau s'accroît en novembre par suite des pluies amenées par deux séries de cyclones qui traversent nos régions du 14 au 19 et du 25 au 28. Les tempêtes de la première série sont très violentes, et l'une d'elles qui traverse la Manche du 18 au 19 passe près de Cherbourg. On peut voir (planche V) la position du centre de cette tempête le 18 à 6 heures du soir. Il est un peu à l'ouest de Cherbourg, des pluies fortes l'accompagnent et les vents sont violents tout autour du centre. Ils soufflent des régions est dans la portion nord et d'entre sud et ouest dans la portion sud du cyclone. Le baromètre, à l'approche du centre, baisse avec une extrême rapidité. Dans le Calvados, à Sainte-Honorine-du-Fay, il descend à 10 heures du soir jusqu'à 720^{mm} 4, puis remonte rapidement. A Bruxelles, la baisse a lieu jusqu'à 5 heures du matin le 29. Le centre du météore était donc vers 10 heures du soir dans le Calvados et vers 5 heures du matin au nord de Bruxelles; nous le retrouvons (voir planche VI) à 8 heures du matin le lendemain près d'Utrecht (731^{mm}). Dans l'intérieur de la France, les vents sont restés violents du sud-ouest pendant toute cette nuit et sur nos côtes ils ont soufflé en tempête depuis Dunkerque jusqu'à Biarritz où de nombreux sinistres ont été signalés.

Le même régime pluvieux et tempétueux continue surtout pendant la seconde quinzaine de décembre 1880, et cause des inondations désastreuses en Bretagne, dans le Cotentin et dans le nord de la France. Ce mois de décembre, chaud et pluvieux, offre donc le contraste le plus frappant avec le mois de décembre 1879.

Pl. I

ÉTAT ATMOSPHÉRIQUE

le 3 Décembre 1879 à 8 h. du matin.



Une bourrasque principale A 3 venue de l'Océan étend son action sur tout le Sud-Ouest de l'Europe
Le Baromètre a baissé de 10 m/m à Biarritz.

Légende explicative.

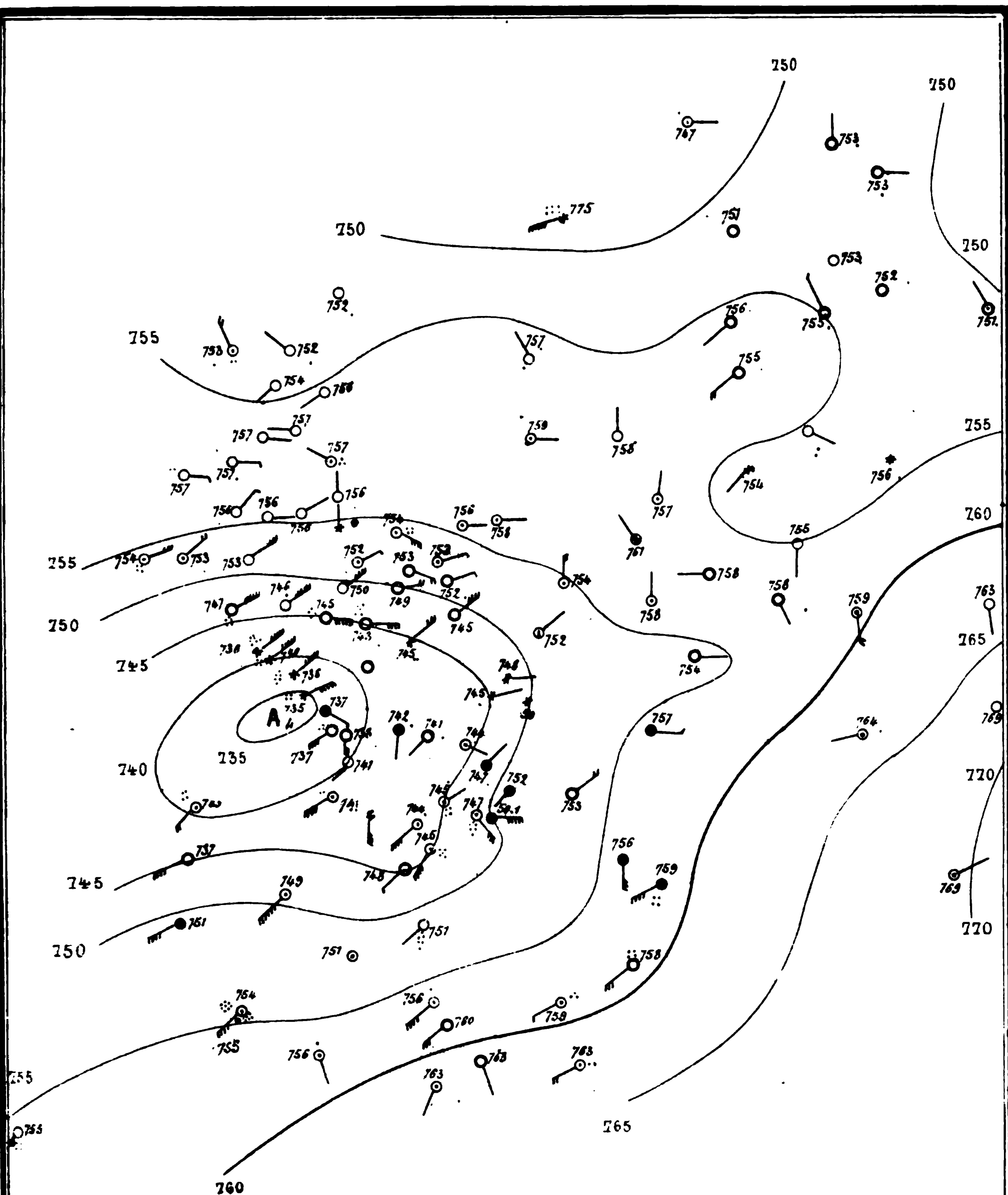
La pression atmosphérique ramenée à 0° et au niveau de la mer, est exprimée en millimètres. Les courbes tracées sur la carte sont les lignes d'égale pression ou lignes isobares.

Ciel		Mer		Vent	
○ beau	⊖ brumeux	· belle	⁞ houleuse	→ nul	→ fort
⊙ nuageux	⊕ brouillard	·· peu agitée	⁘ grosse	→ faible	→ très fort
O couvert	+ neige	∴ agitée	⁘ furieuse	→ modéré	→ violent
● pluie	ϟ orage			→ assez fort	→ tempête

Pl. II

ÉTAT ATMOSPHÉRIQUE

le 4 Décembre 1879 à 8 h. du matin.



La bourrasque signalée la veille à l'ouest du Portugal a son centre en A 4 près de la Vendée. Le vent est modéré de l'Est sur la Manche du N.E. en Bretagne. Une tempête de neige sévit sur toute la France.

Légende explicative.

La pression atmosphérique ramenée à 0° et au niveau de la mer, est exprimée en millimètres. Les courbes tracées sur la carte sont les lignes d'égale pression ou lignes isobares.

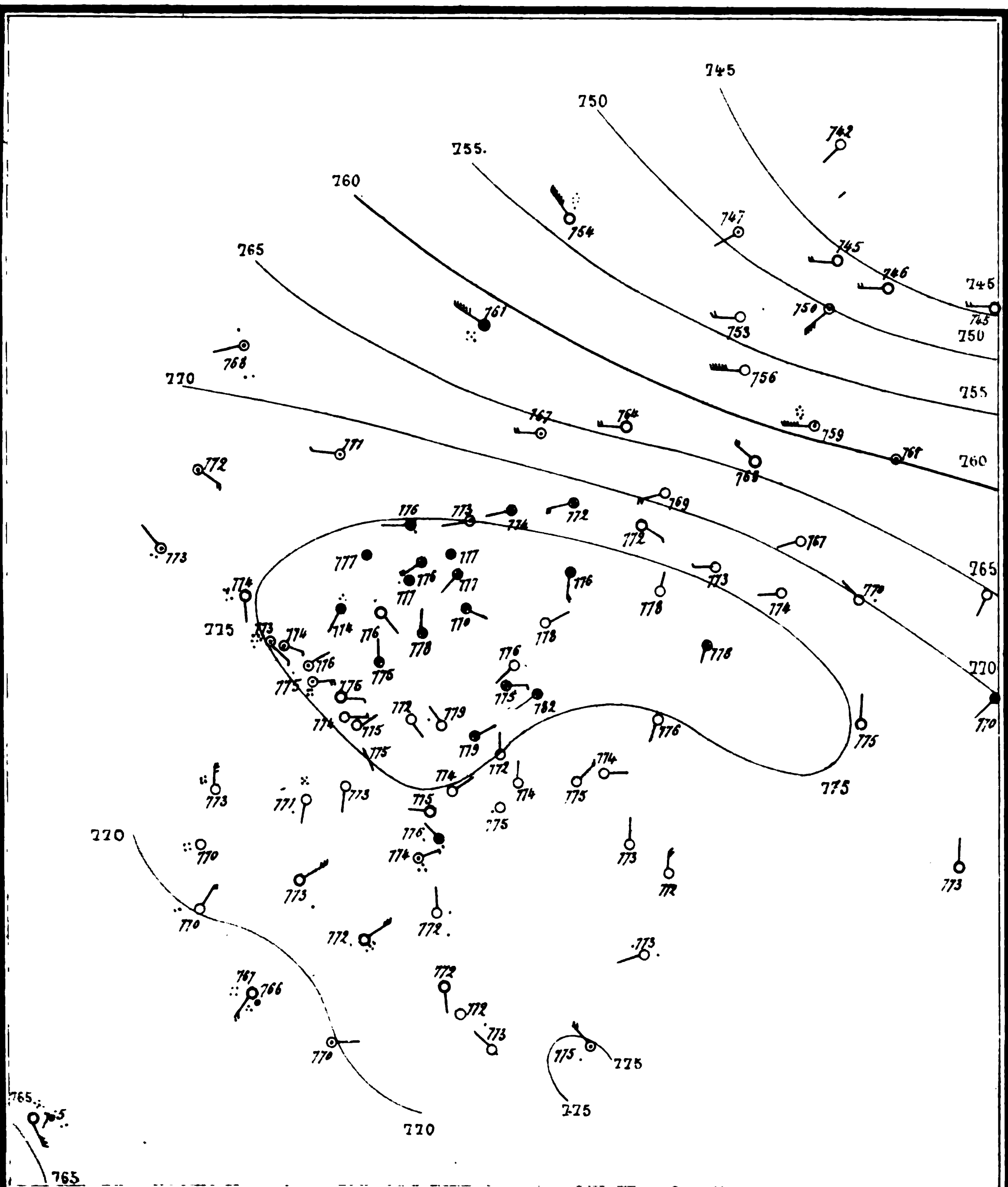
Ciel.		Mer		Vent	
○ beau	⊖ brumeux	. belle	:: houleuse	→ nul	→ fort
⊙ nuageux	⊕ brouillard	.. peu agitée	⁞ grosse	→ faible	→ très fort
O couvert	+ neige	∴ agitée	⁘ furieuse	→ modéré	→ violent
● pluie	ϟ orage			→ assez fort	→ tempête


THE ASTOR LIBRARY
NY

Pl. III

ÉTAT ATMOSPHÉRIQUE

le 25 Décembre 1879 à 8 h. du matin.



Une tempête sévit dans le N.E. de l'Europe, tandis qu'une aire de fortes pressions (775 mm) s'étend sur la France et toute l'Europe Centrale où le froid est rigoureux

Légende explicative :

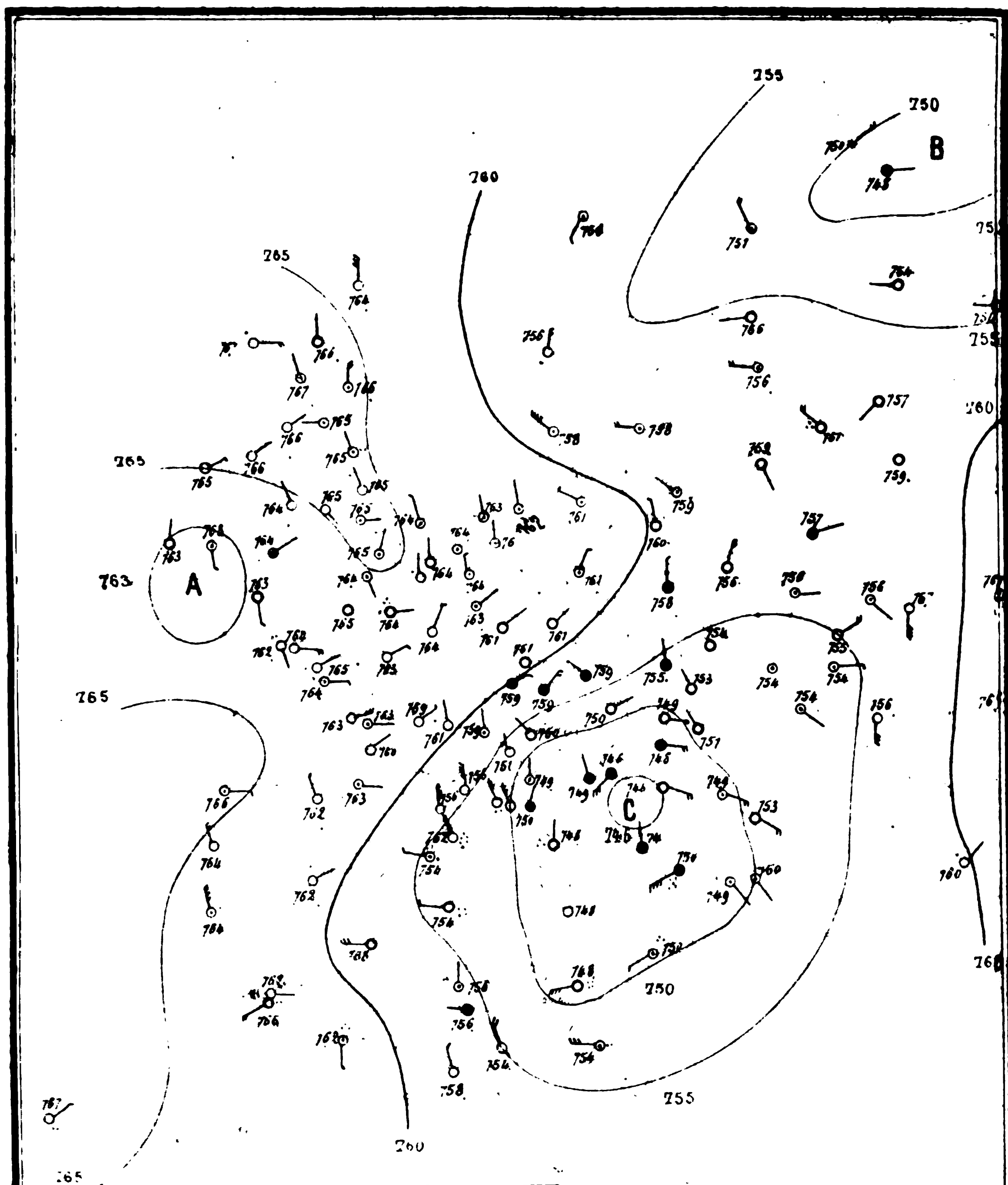
La pression atmosphérique ramenée à 0° et au niveau de la mer, est exprimée en millimètres. Les courbes tracées sur la carte sont les lignes d'égale pression ou lignes isobares.

Ciel.		Mer		Vent	
○ beau	⊖ brumeux	. belle	∷ houleuse	nul	fort
⊙ nuageux	⊕ brouillard	.. peu agitée	grosse	faible	très fort
◎ couvert	+ neige	∴ agitée	furieuse	modéré	violent
● pluie	ϟ orage			assez fort	tempête


THE ASTOR LIBRARY
NY

Pl. IV.

ÉTAT ATMOSPHÉRIQUE
le 8 Mai 1880 à 7 h. du matin.



Une dépression de peu d'importance A est à l'Ouest des îles Scilly.

Une autre B se montre au fond du golfe de Bothnie.

Une troisième C venue de Corse existe vers Florence et amène du mauvais temps en Italie, en Tunisie et en Provence.

Légende explicative :

La pression atmosphérique ramenée à 0° et au niveau de la mer, est exprimée en millimètres. Les courbes tracées sur la carte sont les lignes d'égale pression ou lignes isobares.

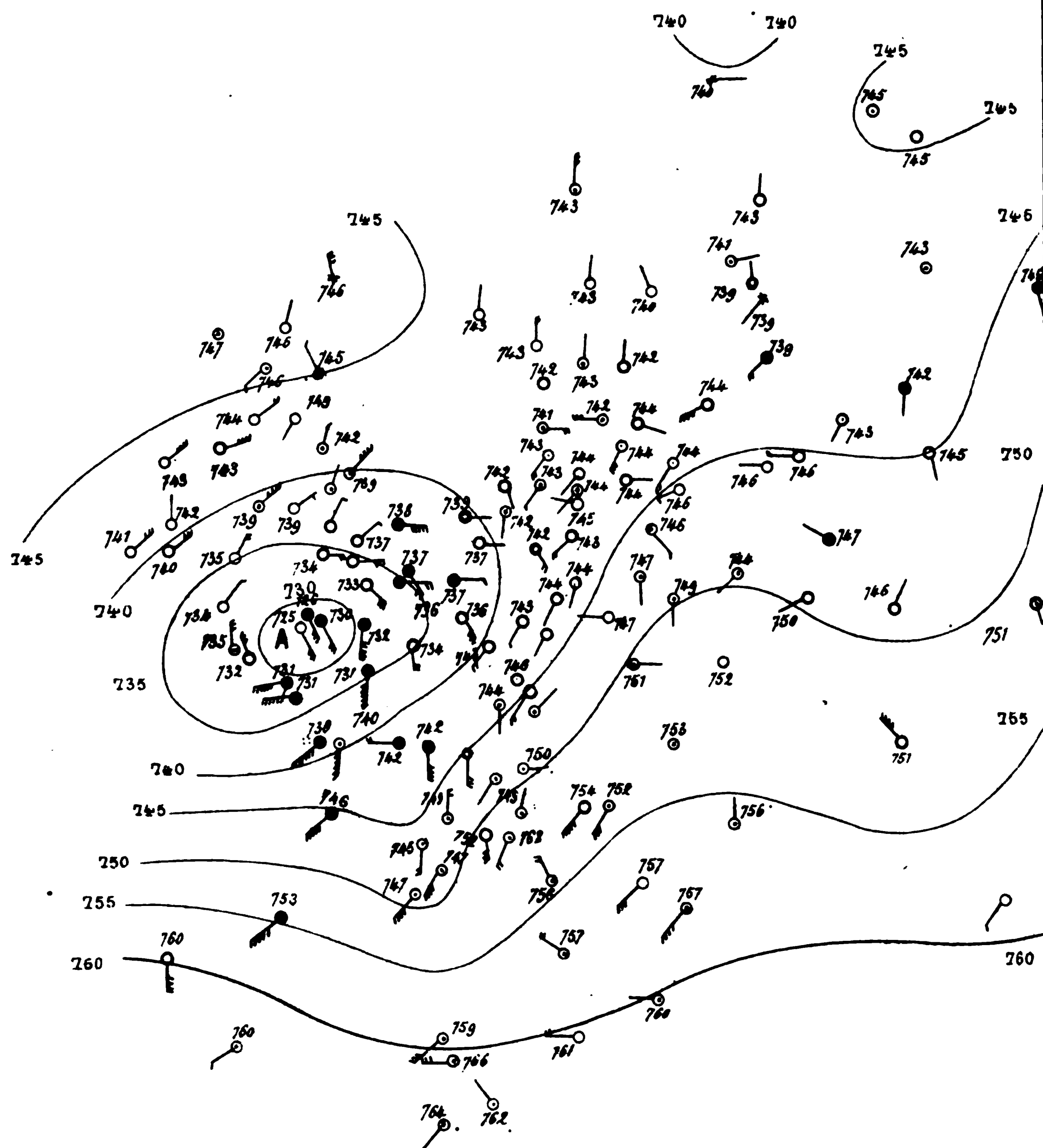
Ciel.				Mer.				Vent.			
○	beau	⊖	brumeux	.	belle	::	houleuse	→	nul	→	fort
⊙	nuageux	⊕	brouillard	..	peu agitée	⁘	grosse	→	faible	→	très fort
O	couvert	+	neige	∴	agitée	⁘	furieuse	→	modéré	→	violent
●	pluie	ϟ	orage					→	assez fort	→	tempête

Yves & Barret sc

Pl. V.

ÉTAT ATMOSPHÉRIQUE

le 18 Novembre 1880 à 6 h. du soir.



Un centre de dépression très important A existe sur le Cotentin où le baromètre marque 725 mm.
Le vent souffle en tempête du Sud en Neustrie ; de l'E en Angleterre ; du N. vers Brest et du S.O. à Biarritz.

Légende explicative.

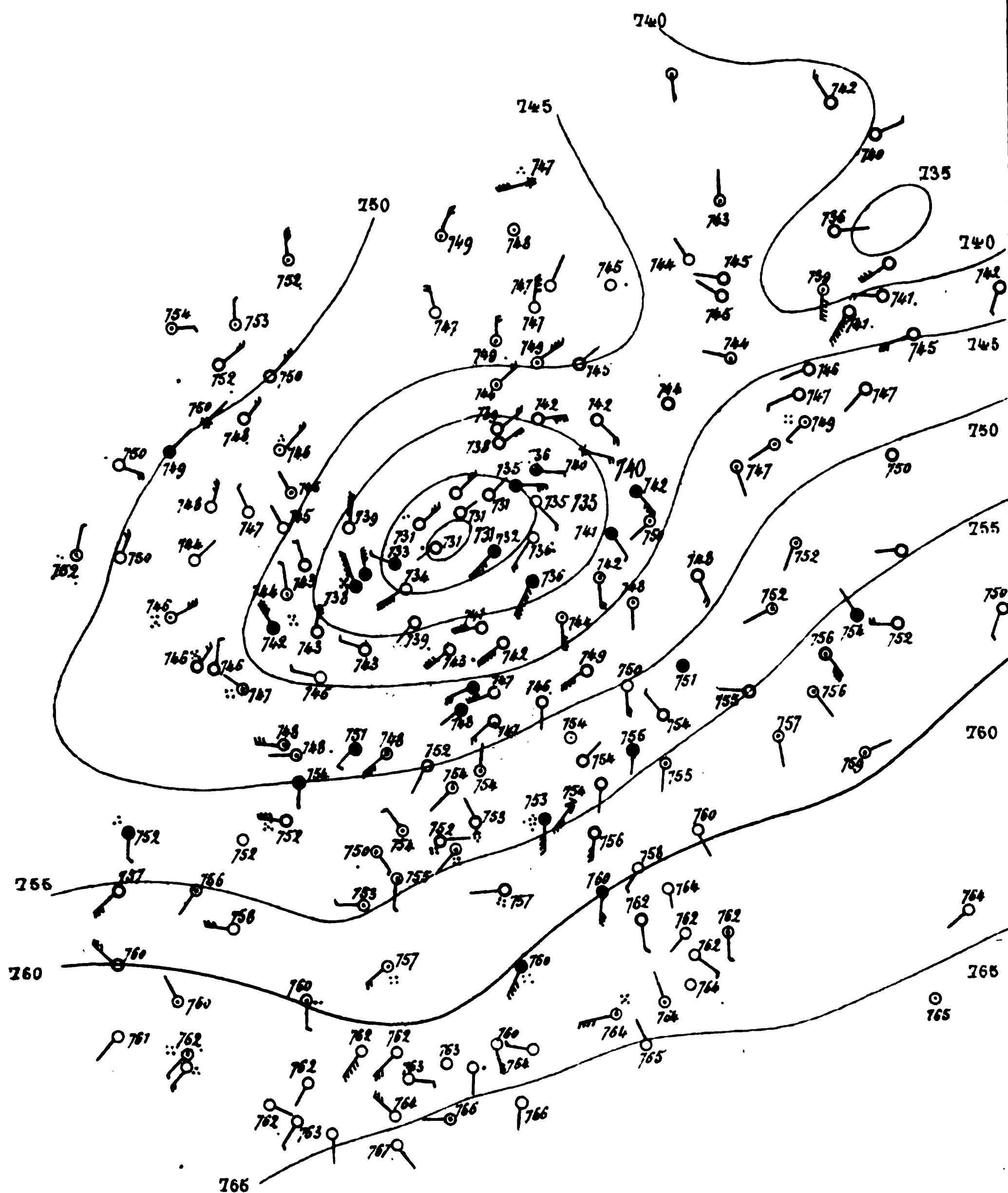
La pression atmosphérique ramenée à 0° et au niveau de la mer, est exprimée en millimètres. Les courbes tracées sur la carte sont les lignes d'égale pression ou lignes isobares.

Ciel.				Mer				Vent			
○	beau	⊖	brumeux	.	belle	::	houleuse	→	nul	→	fort
◎	nuageux	●	brouillard	..	peu agitée	⁝	grosse	→	faible	→	très fort
○	couvert	+	neige	∴	agitée	⁘	furieuse	→	modéré	→	violent
●	pluie	ϟ	orage					→	assez fort	→	tempête

Pl. VI.

ÉTAT ATMOSPHÉRIQUE

le 19 Novembre 1880 à 8 h. du matin.



Le centre de depression A qui était la veille à 6 h. du soir dans le Cotentin a marché vers les Pays-Bas et se trouve ce matin vers Utrecht.

La Tempête s'est propagée vers l'Est et les vents ont tourné vers le Nord dans la région où ils soufflaient hier du Sud.

Légende explicative.

La pression atmosphérique ramenée à 0° et au niveau de la mer, est exprimée en millimètres. Les courbes tracées sur la carte sont les lignes d'égale pression ou lignes isobares.

Ciel.		Mer		Vent	
○ beau	⊖ brumeux	. belle	:: houleuse	nul	fort
⊙ nuageux	● brouillard	.. peu agitée	grosse	faible	très fort
○ couvert	+ neige	∴ agitée	furieuse	modéré	violent
pluie	orage			assez fort	tempête


THE ASTOR LIBRARY
NY

HYDROLOGIE ET GÉOLOGIE.

HYDROLOGIE ET GÉOLOGIE.

SOURCES MINÉRALES CONNUES DANS L'INTÉRIEUR DE PARIS.

Auteuil, rue de la Cure..................	Eau ferrugineuse.
Passy, quai de Passy....................	*Idem.*
Batignolles, rue Saufroy................	Eau sulfureuse.
Belleville, rue Rebéval..................	*Idem.*

EXPLOITATIONS MINÉRALES.

LIEU DE L'EXPLOITATION.	NATURE.
Rue du Borrégo........................	Sable.
Rue du Borrégo........................	*Idem.*
Rue Croix-Nivert, n° 141................	*Idem.*
Rue du Chevaleret......................	*Idem.*
Rue Kléber..............................	*Idem.*
Boulevard de Grenelle, n° 110............	*Idem.*
Avenue Lamothe-Piquet, n° 58...........	*Idem.*
Rue Desaix, n° 26.......................	*Idem.*
Rue Cambronne, n° 36...................	*Idem.*
Rue Lourmel, n° 82......................	*Idem.*
Rue Lourmel.............................	*Idem.*
Rue Lourmel, n° 167.....................	*Idem.*
Rue Alphonse, n° 17.....................	*Idem.*
Rue Cambronne, n° 36....................	*Idem.*
Rue Zangiacomi.........................	Moellon et glaise.
Place d'Alleray.........................	Moellon.
Rue du Pot-au-Lait......................	*Idem.*
Rue Olivier-de-Serres....................	*Idem.*
Boulevard Masséna......................	Marne.

Relevé, par arrondissement, des établissements de bains et de lavoirs existant à Paris au 1er octobre 1874.

ARRONDISSEMENTS.	NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS de BAINS.	de LAVOIRS.	MIXTES. (Bains et lavoirs réunis.)	QUANTITÉ D'EAU CONSOMMÉE. Eau de Seine.	Eau de l'Ourcq.	TOTAUX.
				litres.	litres.	litres.
1er	6	"	"	27,000	92,200	119,200
2e	13	2	"	56,681	243,960	300,641
3e	9	9	"	35,284	546,933	582,217
4e	7	4	1	30,469	320,509	350,978
5e	7	16	"	450,625	297,631	748,256
6e	11	8	1	249,888	329,203	579,091
7e	6	5	"	20,887	356,521	377,408
8e	10	3	"	150,691	195,679	346,370
9e	23	3	1	376,191	218,861	595,052
10e	12	16	1	230,814	382,831	613,645
11e	10	33	4	363,628	828,132	1,191,760
12e	4	16	2	137,299	461,613	598,912
13e	2	17	2	323,750	29,000	352,750
14e	4	16	1	442,411	"	442,411
15e	5	18	2	316,250	283,000	599,250
16e	4	3	1	215,256	"	215,256
17e	7	17	1	266,674	31,000	297,674
18e	7	29	1	965,571	"	965,571
19e	2	23	1	694,781	"	694,781
20e	2	25	2	747,000	"	747,000
TOTAUX	151	(A) 263	21	6,101,150	4,617,073	10,718,223

(A) Le nombre de places que les lavoirs mettent à la disposition du public est de 21,911.

Relevé des quantités d'eau fournies par les sources et cours d'eau et de celles élevées par les machines.

(Débit moyen, en mètres cubes, par 24 heures.)

Sources	de la Vanne	100,000^{mc}
	de la Dhuis	21,000
	du Midi	1,900
	du Nord	170
Puits artésiens	de Grenelle	350
	de Passy	6,600
Seine		60,000
Marne		54,000
Ourcq		125,000

Usin

NOMS DES USINES.	GÉNÉRATEURS. Nombre.	GÉNÉRATEURS. NATURE de chacun.	MOTEURS. Nombre.	MOTEURS. SYSTÈME.	MOTEURS. NATURE de la détente.	POMPES ACTIONNÉES PAR CHAQUE MACHINE. Système.	POMPES. Débit en litres, par seconde, par machine.	POMPES. Ascen[…] mano[…] métriq[…] maxim[…]
								metre[…]
1° EAU DE SEINE.								
Port-à-l'Anglais	2	à 2 réchauffeurs, bouilleurs latéraux	2	Horizontales à balancier	Détente Farcot, variable à la main, système 1855	1 pompe à double effet, piston plein, clapets en cuir; 1 pompe nourrice	40 40	76.0
Maisons-Alfort	2	Tubulaire Farcot	2	1 verticale à balancier	Détente Cavé, variable à la main.	2 pompes à simple effet, pistons pleins, clapets en cuir; 1 pompe nourrice à double effet	41	71.5
				1 horizontale à balancier	Détente Farcot, variable à la main, système 1855	1 pompe à double effet, piston plein, clapets en cuir; 1 pompe nourrice à simple effet	75	
Austerlitz	4	Tubulaire Farcot	2	Système Woolf, verticales à balancier	Détente Farcot, variable par régulateur	2 pompes Farcot étagées à simple effet, pistons à cloches	115 115	72.0
Chaillot	9	7 tubulaires Farcot, 2 Belleville	2	Verticales à balancier et à simple effet, système Cornouailles	Presque nulle, soupapes Cornouailles	1 pompe à simple effet, piston plongeur, cloches de Cornouailles	240 240	50.5
Auteuil	2	à 2 bouilleurs	2	Verticales à balancier	Détente variable à la main	2 pompes à simple effet, piston à cloche	40 40	55.0
Saint-Ouen	2	1 à 2 bouilleurs, 1 à 2 bouilleurs et 1 réchauffeur	2	1 verticale à balancier	Détente Cavé, variable à la main.	2 pompes à simple effet, 1 piston plein et 1 piston à cloche	80	75.0
				1 verticale à balancier et à 2 cylindres	Régulateur agissant à l'introduction	2 pompes Farcot étagées à simple effet, piston à clapets de ressorts, système Farcot	28	
2° EAU DE MARNE.								
Saint-Maur	6	2 bouilleurs et 2 réchauffeurs	2	Horizontales à action directe	Système Corliss, Farcot et Bède, variable par régulateur	1 pompe à double effet, piston plongeur, clapets en cuir, système Farcot	160 160	78.0
3° EAUX PUISÉES DANS LE RÉSEAU DE DISTRIBUTION.								
Montmartre	2	Tubulaires système Thomas Laurens.	2	Horizontales avec transmission par l'arbre du volant.	Système O. Grand-demange à détente variable par régulateur	2 pompes à double effet, piston plongeur, clapets Girard	17 17	41.0
Ourcq	5	2 tubulaires Farcot; 3 tubulaires, système Thomas Laurens	3	1 verticale à balancier et à 2 cylindres	Détente Farcot, variable par régulateur	2 pompes Farcot étagées, pistons à cloches	62	48.0
				2 horizontales à action directe	Détente Sulzer, variable par régulateur	1 pompe à double effet, piston plongeur, clapets Girard	150	55.0
Ménilmontant	2	2 bouilleurs et 1 réchauffeur	2	Verticales à balancier et à 2 cylindres et transmission par l'arbre du volant	Détente variable par régulateur	2 pompes à double effet, pistons plongeurs, clapets Girard	40 40	41.0
			1	Horizontale à 4 cylindres	Détente variable par régulateur	Pompe rotative Gwindl	40	41.0
TOTAUX	36		22				1,750	

à vapeur.

CHEVAUX-VAPEUR par machine en eau montée.	CONSOMMATION moyenne par cheval et par heure.	MÈTRES CUBES d'eau montée par usine, en 24 heures au maximum.	RÉSERVOIRS CORRESPONDANTS.	CAPACITÉ des RÉSERVOIRS.	CONDUITES ASCENSIONNELLES. Diamètres.	CONDUITES ASCENSIONNELLES. Longueurs.	OBSERVATIONS.
	kilogr.	m. cub.		m. cub.	mètres.	mètres.	
40 40	2.25	6,000	Gentilly	5,930	0,30	(A) 5,772	Machines datant probablement de 1854, remises à la ville en 1861 par la Compagnie des eaux. (A) Non compris 2,082 mètres empruntés à la conduite d'Austerlitz.
40 70	2,92	9,000	Charonne	5,650	0,40	6,290	Machine construite par Cavé en 1855, remise par la Compagnie des eaux en 1861. Machine établie par M. Farcot en 1858 à l'usine de la Bièvre, reportée en 1866 à Maisons-Alfort.
110 110	1,40	20,000	Gentilly .... Charonne	5,930 5,650	0,50 0,50	5,301 4,657	Construites par M. Farcot en 1863.
160 160	2,68	43,000	Grands bassins de Passy	37,100	0,60	962	Construites au Creusot en 1854.
30 30	3,35	6,000	Petits bassins de Passy	2,560	0,25	2,650	Datent de 1832; cédées par la Compagnie des eaux en 1861.
50 28	2,47	6,000	Passage Cottin......	950	0,325	4,302	Machine Cavé établie en 1856, cédée par la Compagnie des eaux en 1861. Machine provenant de l'usine de Clichy, en 1862, construite par Granget, de Rouen.
164 164	1,10	27,000	Bassins inférieurs de Ménilmontant.....	28,500	0,80	8,750	Livrées par M. Farcot, l'une en 1874, l'autre fin 1877.
10 10	2,65	3,000	Saint-Éleuthère.....	1,900	0,15 0,15	560 560	Établies en 1878 par MM. Olry et Granddemange, sur les dessins de M. Callon.
60 103	2,03 (1,30 ?)	28,000	Buttes-Chaumont.... Bassins supérieurs et inférieurs de Ménilmontant..........	8,800 "	0,40 0,60	1,551	Livrée par M. Farcot en 1867. Machines établies par MM. Callon et de Quillacq, en 1880. Refoulant sur les conduites de distribution des eaux de la Marne et de la Dhuis.
22 22 22	3,39 ?	10,000	Belleville..........	6,240	0,30 0,30	965 990	Machines en service depuis 1867, construites: l'une par Alexandre, l'autre par ses successeurs, Caulecq et Basy, de Paris. Machine construite en 1880 par MM. Locoge et Cie, encore à l'état d'essai.
1,425		158,000					

Usines

NOMS DES USINES.	CHUTE NORMALE de l'usine.	MOTEURS. NOMBRE.	MOTEURS. SYSTÈME.	POMPES ACTIONNÉES PAR CHAQUE MACHINE. Système.	Débit en litres, par seconde, par chaque moteur.	Hauteur ascensionnelle manométrique maxima.
	mètres.					mètres.
1° RIVIÈRE DE MARNE.						
Saint-Maur	4,50	8	3 turbines Fourneyron en dessus	2 pompes à double effet, piston plongeur, clapets Girard	145	37,00
					80	80,00
					80	
			1 turbine Fourneyron en dessous	2 pompes à double effet, piston plein, clapets en cuir	40	37,00
			4 roues Girard	1 pompe à double effet, piston plongeur, clapets Girard	60	80,00
					90	80.00
					90	
					90	
Trilbardou	0,80	2	1 roue Sagebien	4 pompes à double effet, piston plein, clapets en cuir	400	15.00
			1 roue en dessous	2 pompes étagées Farcot, à simple effet, clapets en cuir	130	
Isles-les-Meldeuses	1,90	2	Roues Girard	2 pompes à double effet, piston plongeur, clapets Girard	210	12.50
					210	
2° RIVIÈRE DE VANNE.						
Chigy	1,47	1	Roue Sagebien	2 pompes à double effet, piston plongeur, clapets en cuir	150	15.00
La Forge	2,00	2	Turbines Callon	1 avec 2 pompes à double effet	65	21,00
				1 avec 4 pompes à double effet, plongeurs et clapets Girard	165	19.00
Malay-le-Roi	2,15	1	Roue Sagebien	2 pompes à double effet, piston plongeur, clapets en cuir	230	20.00
Flacy… des Drains	21,00	2	Turbine Callon	Pompe rotative Dumont, action directe	75	1.56
Flacy… Gaudin	21,00	2	Turbine Callon		24	3.15
Totaux		20			2,334	

hydrauliques.

FORCE en CHEVAUX-VAPEUR et en eau montée.	MÈTRES CUBES d'eau montée en 24 heures par usine.	RÉSERVOIRS CORRESPONDANTS.	CAPACITÉ.	CONDUITES ASCENSIONNELLES. Diamètre.	CONDUITES ASCENSIONNELLES. Longueurs.	OBSERVATIONS.
	m. cub.		m. cub.	mètres.	mètres.	
70,00		Lac de Gravelle	»	0,50	1,280	
85,00 85,00		Bassins inférieurs de Ménilmontant	»	0,80	Déjà indiquée.	
20,00	55,000	Lac de Gravelle	»	0,50	Déjà indiquée.	Machines installées de 1865 à 1869, sauf la turbine Fourneyron en dessous, qui provient de l'usine Darblay.
65,00		Bassins supérieurs de Ménilmontant	100,000	0,60	8,500	
95,00 95,00 95,00		Bassins inférieurs de Ménilmontant	»	0,80	Déjà indiquée.	
80,00 25,00	45,000	Canal de l'Ourcq	»	0,60	120	Ces deux usines fonctionnent depuis 1868.
35,00 35,00	35,000	Canal de l'Ourcq	»	0,80	340	
30,00	9,000	Bassins de Montrouge ..	300,000	0,60	750	Conduites ascensionnelles jusqu'à l'aqueduc de la Vanne. Ces usines ont toutes été mises en activité en 1875.
18,00 42,00	20,000			0,80	850	
60,00	20,000			0,80	230	
3,12	12,960			1 bâche.	»	Mise en activité le 8 mars 1874.
2,00	2,073			0,20	1,28	Mise en activité le 21 novembre 1874.
940,12	199,033					

NOMS ET SITUATION DES RÉSERVOIRS.		BASSINS. NOMBRE.	CAPACITÉ partielle.	CAPACITÉ totale.	ALTITUDE du trop-plein.	ÉPAISSEUR de la tranche d'eau.
			m. cub.	m. cub.	mètres.	mètres.
1° RÉSERVOIRS PRINCIPAUX						
Charonne, rue de Bagnolet, n° 133	Grands réservoirs	2	4,120	5,657	80,73	4.10
	Petits réservoirs	5	1,537			3.15
Ménilmontant, rue Saint-Fargeau	Bassins supérieurs	2	100,000	128,500	107,85	5.00
	Bassins inférieurs	2	28,500		100,20	3,60
Passage Cottin, n° 3		4	»	947	89,98	3.00
Grands Passy, rue de Villejust, n° 15	Bassins supérieurs	2	11,900	37,100	75,33	2,70
	Bassins inférieurs	2	21,300		71,95	4,00
	Bassins de réserve	1	3,900		72,61	5,30
Petits Passy, rue des Réservoirs, n° 4		4	-	2,558	74,10	4,50
Bassin de la Villette		Mémoire...	....	....	....	....
Montrouge, rue de la Tombe-Issoire	Bassins supérieurs	2	120,000	300,000	80,00	4,00
	Bassins inférieurs	2	180,000		76,03	5,52
Gentilly (Seine)		1	5,930	5,930	82,10	5.00
2° RÉSERVOIRS SECONDAIRES						
Belleville, rue du Télégraphe	Bassins supérieurs	2	6,239	18,004	134,40	2.55
	Bassins inférieurs	2	11,765		131,10	5.10
Buttes-Chaumont, rue de la Vera-Cruz		2	-	8,800	96,90	3,00
Saint-Éleuthère, rue Saint-Éleuthère, n° 2	Bassins supérieurs	2	805	1,712	130,00	3.00
	Bassins inférieurs	2	907		125,30	3,00
Château, rue Lepic, n° 101. Cuve en tôle		1	»	154	132,00	4,00
3° RÉSERVOIRS						
Monceau, rue de Constantinople		2	»	10,000	52,00	2.50
Grenelle, rue de l'Abbé-Groult, n° 125		2	»	506	49,65	2,60 et 3,1
Vaugirard, rue de Vaugirard, n° 87		2	-	8,880	48,29	5,00
Saint-Victor, rue Linné, n° 25		2	-	6,754	48,40	5,00
Panthéon, rue de la Vieille-Estrapade, n° 16		2	»	3,816	66,24	4,00
Racine, rue Racine, n° 11		3	»	4,121	46,81	4,0

voirs.

ALIMENTATION.	NATURE DE LA COUVERTURE.	NATURE DE L'EAU.	OBSERVATIONS.
ALIMENTÉS DIRECTEMENT.			
Usines d'Austerlitz, de Maisons-Alfort et Saint-Maur et Dhuys............	Voûtes légères en maçonnerie recouverte de terre.. Toits en charpente, couverts en zinc...........	Eau de Seine et de source.	
Aqueduc de la Dhuys.....	Voûtes légères en maçonnerie recouverte de terre..	Eau de source.	
Usine de Saint-Maur......	Voûtes en maçonnerie supportant le radier supérieur.	Eau de Marne.	
Usine de Saint-Ouen......	Toit en charpente; couverture en zinc..........	Eau de Seine, eau de Marne et de Dhuis.	
Usine de Chaillot et eau de Vanne...............	Un bassin couvert en maçonnerie et un bassin découvert................................. Voûtes en maçonnerie supportant le radier supérieur. Découvert..............................	Eau de Seine et eau de Vanne.	
Usines d'Auteuil et Chaillot et Vanne..............	Toits en charpente, couverts en zinc..........	Eau de Seine et de source.	
....	....	Eau du canal de l'Ourcq.	
Aqueduc de la Vanne......	Voûtes légères en maçonnerie recouverte de terre.. Voûtes en maçonnerie supportant le radier supérieur.	Eau de source.	
Usines d'Austerlitz et de Port-à-l'Anglais............	Voûtes légères en maçonnerie recouverte de terre..	Eau de Seine.	
ALIMENTÉS PAR LES MACHINES DE RELAIS.			
Usine de Ménilmontant....	Voûtes légères en maçonnerie recouverte de terre.. Voûtes en maçonnerie supportant le radier supérieur.	Eau de Marne et de Dhuys.	
Usine de l'Ourcq.........	Non couvert............................	Eau du canal de l'Ourcq.	
Usine de Montmartre.....	Voûtes légères en maçonnerie recouverte de terre.. Voûtes en maçonnerie supportant le radier supérieur.	Eau de Marne et de Dhuys.	
Usine de Montmartre......	Toiture en fer et couverture en zinc............	Eau de Marne et de Dhuys.	
DE DISTRIBUTION.			
....	Non couvert............................	Eau du canal de l'Ourcq.	
....	Toit en charpente et zinc..................	Eau du canal de l'Ourcq.	
....	Non couvert............................	Eau du canal de l'Ourcq et eau de Vanne.	
....	Non couvert............................	Eau du canal de l'Ourcq.	
....	Non couvert............................	Eau de Vanne et eau d'Arcueil.	
....	Voûtes légères en maçonnerie recouverte de terre...	Eau du canal de l'Ourcq.	

État, par nature et diamètres, des conduites

NATURE DES CONDUITES.	0m,027	0m,034	0m,041	0m,054	0m,060	0m,081	0m,100	0m,108	0m,135	0m,150	0m,162	0m,190
	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.
Fonte.............	»	»	781 90	61,850 27	16,149 56	100,637 77	752,567 89	32,856 98	14,927 40	60,482 58	30,707 45	3,272 1
Tôle et bitume......	»	»	»	2,957 75	225 00	13,796 16	»	10,141 04	2,666 10	»	3,245 90	699 0
Plomb............	967 53	254 80	1,211 21	103 05	74 00	1,343 80	»	107 50	473 00	»	»	»
Béton.............	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Longueurs existant au 1er janvier 1880..	967 53	254 80	1,993 11	64,971 07	16,448 56	115,777 73	752,567 89	43,105 52	18,066 50	60,482 58	33,953 35	3,971 1

État des appareils hydrauliques faisan

DATES.	BORNES-FONTAINES	BOUCHES D'EAU sous trottoir.	BOUCHES de PUISAGE pour les marchés forains.	POTEAUX D'ARROSEMENT.	BOÎTES D'ARROSEMENT au tonneau.	BOÎTES D'ARROSEMENT à la lance.	BORNES-FONTAINES À REPOUSSOIR. Robinet ordinaire.	BORNES-FONTAINES À REPOUSSOIR. Robinet Chameroy.	FONTAINES WALLACE appliquées ou isolées.
Quantités existant au 1er janvier 1880..	393	5,429	6	53	181	4,175	147	223	63

…formant la distribution d'eau de Paris.

…,100	$0^m,216$	$0^m,250$	$0^m,300$	$0^m,325$	$0^m,350$	$0^m,400$	$0^m,500$	$0^m,600$	$0^m,800$	$0^m,920$	$1^m,00$	$1^m,10$	$1^m,30$
…tres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.
…,780 66	6,843 60	38,428 80	52,927 94	10,544 08	20,712 42	58,847 00	63,469 71	44,851 75	14,655 71	2,250 65	3,220 60	3,783 41	"
"	1,253 62	4,765 03	967 00	"	"	996 40	3,197 00	2,522 31	"	"	"	1,400 60	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,338 00
…,780 66	8,097 22	43,193 83	53,894 94	10,544 08	20,712 42	59,843 40	66,666 71	47,374 06	14,655 71	2,250 65	3,220 60	5,184 01	1,338 00

…partie de la canalisation d'eau de Paris.

COFFRES …INCENDIE.	BOUCHES D'INCENDIE pour pompes à vapeur.	BUREAUX de STATIONNEMENT.	URINOIRS à UNE CASE.	CASES SUPPLÉMENTAIRES d'urinoirs.	FONTAINES MONUMENTALES.	FONTAINES DE PUISAGE. Robinet ordinaire.	FONTAINES DE PUISAGE. Robinet Chameroy.	EFFETS D'EAU pour assainissement de bouche d'égout assimilé à un effet d'eau d'urinoir.	OBSERVATIONS.
35	362	178	1,289	1,862	66	32	1	51	

EAUX D'ÉGOUT, CANAUX, DÉPOTOIR,

CHAUSSÉES, ETC.

EAUX D'ÉGOUT.

Le premier tableau résume les études théoriques poursuivies depuis douze ans par les ingénieurs du service et indispensables pour arriver à des applications pratiques. Les données météorologiques et hydrologiques ont été observées d'une façon continue, telles que les quantités de pluie tombée dans la plaine de Gennevilliers, les pressions barométriques, les températures, les hauteurs de la Seine. Les fortes chaleurs et les sécheresses exceptionnelles de 1868, 1869, 1870 sont mises en évidence, ainsi que les périodes humides de quelques-unes des dernières années, accusées par les crues de la Seine, de l'hiver 1872-1873, du printemps 1876 et 1877. On conçoit l'importance que ces données ont pour faire apprécier le résultat général des diverses campagnes agricoles.

Les eaux d'égout ont été étudiées au point de vue de leur cube et de leur composition. D'après les observations continues de douze années, la quantité d'eau totale dirigée par les collecteurs vers la Seine peut être évaluée à 260,000 mètres cubes, dont 220,000 mètres cubes versés à Asnières par le grand collecteur et 40,000 mètres cubes à Saint-Denis par le collecteur dit départemental.

On a constaté que les eaux d'égout conservent une température qui échappe aux variations extrêmes de l'atmosphère. En hiver, elles ne gèlent jamais et ne descendent pas au-dessous de 4°; en été, elles n'atteignent jamais 20°. Ce sont donc d'excellentes eaux d'irrigation, chaudes en hiver, fraîches en été.

Nous donnons dans ce tableau la composition des eaux d'égout de Paris au point de vue chimique. Des observations faites pendant onze années consécutives donnent pour 1 mètre cube :

Azote	0^k 043
Matières volatiles ou combustibles	0 778
Acide phosphorique	0 019
Potasse	0 035
Chaux	0 415
Résidu insoluble dans les acides	0 810
Matières minérales	0 473

Les matières organiques sont à la fois la cause de l'infection de la Seine lorsque leur fermentation s'accomplit dans le fleuve et au contraire la cause de l'énergie fertilisante des eaux d'égout lorsqu'elles sont convenablement dirigées sur le sol.

Les quantités versées chaque année dans la plaine, parties de 35,437 mètres cubes en 1868 et 634,810 mètres cubes en 1869, ont atteint 10,440,091 mètres cubes en 1879.

Les irrigations se sont développées parallèlement et graduellement : 69 ares en 1868 et 398 hectares 72 ares en 1879.

Le réseau de conduites établies comprend, au 1er janvier 1881, environ 30,000 mètres.

Un deuxième tableau donne les résultats mensuels des observations faites en 1880.

Le cube déversé a atteint 15,030,644 mètres cubes pour une surface irriguée de 450 hectares 70 ares.

Enfin, un troisième tableau présente les résultats des analyses faites sur des eaux prises dans les collecteurs de Clichy et départemental pendant l'année 1880.

Résumé des observations faites s

ANNÉES.	OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. AIR.	SEINE.	ÉGOUT.	PRESSION barométrique.	HAUTEURS mensuelles de pluie tombée à Asnières.	HAUTEURS de la Seine.	DÉBITS des COLLECTEURS par jour.	SURFACES IRRIGUÉES à la fin de chaque année.	EAU DISTRIBUÉE dans la plaine de Gennevillier
	degrés.	degrés.	degrés.	millim.	millim.	mètres.	m. cub.	hect. a.	m. cub
1868	11,2	13,1	12,9	763	44,95	23,99	234,863	0 69	35,43
1869	11,4	12,1	11,8	762	41,92	24,08	258,651	6 38	634,81
1870	Observations interrompues pendant le siège et la Commune.							21 83	645,61
1871								″	
1872	11,7	13,2	14,1	760	53,22	24,49	Les jaugeages repris d'une manière continue pendant le premier semestre de 1880 ont donné une moyenne de 277,209 mètres cubes.	51 18	1,765,62
1873	10,8	12,6	12,5	762	50,09	24,66		88 35	7,212,24
1874	9,9	12,8	12,6	763	47,70	23,93		115 53	7,078,52
1875	9,5	12,5	12,3	764	46,83	24,43		126 56	5,395,05
1876	11,7	13,1	12,3	760	43,45	24,59		295 26	10,661,12
1877	11,9	12,0	11,5	760	56,87	24,78		357 14	11,756,99
1878	11,7	11,6	11,4	760	58,31	24,70		379 22	10,542,85
1879	9,2	10,5	10,3	764	50,08	24,84		398 72	10,440,09
TOTAUX	″	″	″	″	″	″	″	″	66,168,37
MOYENNES	10,9	12,4	12,2	762	49,34	24,44	246,757	167 35	6,015,30

Observations fait

MOIS.	OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. AIR.	SEINE.	ÉGOUT.	PRESSION barométrique	HAUTEURS de pluie tombée mensuellement à Asnières.	HAUTEURS de la Seine.	DÉBITS des COLLECTEURS par jour
	degrés.	degrés.	degrés.	millim.	millim.	mètres.	m. cub
Janvier	− 3,2	1,9	6,0	769	3,7	25,12	258,18
Février	+ 5,0	4,7	6,0	760	32,7	24,68	292,57
Mars	9,6	9,7	10,2	764	0,5	24,59	257,55
Avril	9,8	11,2	11,0	758	44,9	24,19	279,44
Mai	?	13,3	12,6	734	0,5	23,90	277,10
Juin	16,8	15,3	12,3	759	87,3	23,90	298,39
Juillet	19,8	18,1	14,8	763	69,5	23,87	″
Août	19,7	19,9	17,9	761	39,6	23,79	″
Septembre	16,9	17,5	16,6	762	47,8	23,74	″
Octobre	9,4	11,0	11,3	758	86,9	24,26	″
Novembre	5,7	5,5	7,9	762	28,6	25,03	″
Décembre	7,4	6,1	8,0	761	33,8	25,04	″
TOTAUX	″	″	″	″	475,8	″	″
MOYENNES	8,95	11,2	11,2	759	39,7	24,34	277,209

les eaux d'égout de 1868 à 1879.

MATIÈRES CONTENUES DANS UN MÈTRE CUBE D'EAU D'ÉGOUT PRIS AU COLLECTEUR DE CLICHY.											OBSERVATIONS.
[illegible]	Matières volatiles ou combustibles.	Acide phosphorique.	Potasse.	Chaux.	Résidu insoluble dans les acides.	Soude.	Magnésie.	Alumine et peroxyde de fer et base de phosphore	Autres matières minérales.	TOTAL.	
kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	
//	//	//	//	//	//	//	//	//	(A)	//	(A) Les chiffres portés dans cette colonne, pour les trois premières années, comprennent les quantités des trois colonnes précédentes.
0,043	0,690	0,017	0,035	0,403	0,652	0,091	0,018	0,128	0,507	2,347	
0,045	0,704	0,017	0,036	0,355	0,455	0,093	0,029	0,098	0,508	2,120	
0,051	0,691	0,017	0,040	0,299	0,387	0,104	0,020	0,115	0,502	1,987	
0,034	0,561	0,014	0,030	0,320	0,446	//	//	//	0,401	1,806	
0,040	0,649	0,019	0,045	0,371	0,584	//	//	//	0,528	2,236	
0,046	0,858	0,023	0,047	0,545	1,118	//	//	//	0,623	3,260	
0,053	1,036	0,022	0,048	0,479	0,984	//	//	//	0,542	3,164	
0,051	0,920	0,025	0,041	0,450	0,962	//	//	//	0,424	2,873	
0,048	0,878	0,018	0,023	0,390	0,968	//	//	//	0,347	2,672	
0,027	0,744	0,022	0,016	0,485	1,227	//	//	//	0,391	2,912	
0,036	0,833	0,023	0,022	0,473	1,135	//	//	//	0,432	2,954	
//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	
0,043	0,778	0,019	0,035	0,415	0,810	0,096	0,022	0,114	0,473	2,575	

pendant l'année 1880.

SURFACES [illegible] à la fin de chaque mois.	EAU DISTRIBUÉE dans la plaine de Gennevilliers mensuellement.	SURFACES ARROSÉES en hectares et par jour.	CUBE CONSOMMÉ effectivement par hectare irrigué et par jour.	DRAINS. DÉBITS par jour.	DRAINS. TEMPÉRATURES.	OBSERVATIONS.
hect. a.	m. cub.	hectares.	m. cub.	m. cub.	degrés.	
400 50	363,204	18	274	//	//	
401 58	478,610	25	308	7,085	10,2	
402 53	1,458,059	76	478	//	//	
412 81	1,500,163	82	444	9,597	//	
414 24	2,365,999	116	539	16,035	10,3	
421 24	1,691,055	81	436	14,910	10,7	
426 76	1,532,599	78	482	13,736	12,3	(A) Les jaugeages des collecteurs ont été suspendus depuis le mois de juillet 1880. Ils ont été repris à partir du 1er janvier 1881. Ces chiffres comprennent le débit total des deux collecteurs de Clichy et départemental.
432 11	2,082,572	106	495	13,910	12,1	
434 38	1,404,679	55	300	12,133	12,9	
436 33	712,397	36	304	9,468	12,9	
440 33	444,485	25	353	//	//	
450 70	996,822	54	494	//	//	
//	15,030,644	//	//	96,874	//	
422 79	1,252,554	54	409	12,109	11,6	

Analyses faites sur des échantillons d'eau d'égout pris dans les

MATIÈRES CONTENUES DANS

INDICATION du MOIS.	PRODUITS VOLATILS OU COMBUSTIBLES. Azote.	Autres produits.	TOTAL partiel.	MATIÈRES MINÉRALES. RÉSIDU insoluble dans les acides.	CHAUX.	ACIDE phosphorique.	POTASSE.	PRODUITS non dosés.	TOTAL partiel.	TOTAL GÉNÉRAL.	OBSERVATIONS.
	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	
					COLLECTEUR D'ASNIÈRES.						
					Eau d'égout naturelle.						
Janvier....	(A) ″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	(A) Les analyses n'ont pas été faites pendant les mois de janvier et de février.
Février....	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Mars.....	0,045	0,831	0,876	0,820	0,396	0,015	0,021	0,449	1,701	2,577	
Avril.....	0,046	1,110	1,156	1,317	0,625	0,019	0,025	0,563	2,549	3,705	
Mai......	0,036	1,120	1,156	1,220	0,524	0,017	0,022	0,450	2,233	3,389	
Juin......	0,077	0,900	0,977	0,780	0,420	0,028	0,040	0,572	1,840	2,817	
Juillet....	0,067	1,437	1,502	0,917	0,471	0,016	0,033	0,459	1,896	3,398	
Août.....	0,034	0,638	0,672	0,699	0,222	0,016	0,031	0,507	1,475	2,147	
Septembre.	0,031	0,967	0,998	0,913	0,425	0,012	0,030	0,400	1,780	2,778	
Octobre...	(B) ″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	(B) Les résultats des analyses ne nous sont pas encore parvenus.
Novembre.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Décembre.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
TOTAUX..	0,336	7,003	7,337	6,666	3,083	0,123	0,202	3,400	13,474	20,811	
MOYENNES.	0,048	1,001	1,048	0,952	0,440	0,018	0,029	0,486	1,925	2,973	
					Eau d'égout filtrée au laboratoire.						
Janvier....	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Février....	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Mars.....	0,012	0,468	0,480	0,283	0,129	0,002	0,028	0,398	0,840	1,320	
Avril.....	0,014	0,203	0,217	0,207	0,112	0,003	0,017	0,211	0,550	0,767	
Mai......	0,026	0,233	0,259	0,200	0,131	0,001	0,020	0,267	0,619	0,878	
Juin.....	0,045	0,296	0,341	0,164	0,144	0,003	0,029	0,380	0,720	1.061	
Juillet....	0,050	0,355	0,405	0,305	0,143	0,004	0,034	0,396	0,880	1,285	
Août......	0,007	0,180	0,187	0,233	0,126	0,002	0,027	0,364	0,752	0,939	
Septembre.	0,012	0,412	0,424	0,286	0,142	0,002	(c) 0,212	0,487	1,129	1,553	(c) Sic.
Octobre...	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Novembre.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Décembre..	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
TOTAUX..	0,166	2,147	2,313	1,678	0,927	0,017	0,367	2,503	5,490	7,803	
MOYENNES.	0,024	0,307	0,330	0,240	0,132	0,002	0,038	0,358	0,784	1.115	

collecteurs de Saint-Denis et d'Asnières pendant l'année 1880.

UN MÈTRE CUBE D'EAU D'ÉGOUT.

INDICATION du MOIS.	PRODUITS VOLATILS OU COMBUSTIBLES. Azote.	Autres produits.	TOTAL partiel.	MATIÈRES MINÉRALES. RÉSIDU insoluble dans les acides.	CHAUX.	ACIDE phosphorique.	POTASSE.	PRODUITS non dosés.	TOTAL partiel.	TOTAL GÉNÉRAL.	OBSERVATIONS.
	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	
COLLECTEUR DE SAINT-DENIS.											
Eau d'égout naturelle.											
Janvier....	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Février....	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Mars.....	0,050	0.761	0,811	0,968	0,522	0,016	0,029	0,475	2,010	2,821	
Avril.....	0,047	0,679	0,726	0,898	0,452	0,011	0,025	0,759	1,945	2,671	
Mai......	0,040	0,770	0,810	0,795	0.298	0,016	0,034	0,407	1,550	2,360	
Juin......	0,060	0,943	1,003	0,920	0,374	0,022	0,042	0,508	1,866	2,869	
Juillet....	0,064	0,216	1,280	1,110	0,480	0,025	0,042	0,516	2,173	3,453	
Août......	0,038	0,613	0,651	0,513	0,390	0.016	0,041	0,472	1,432	2,083	
Septembre.	0.038	1,301	1,339	1,225	0,575	0,023	0,060	0,778	2,661	4,000	
Octobre...	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Novembre.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Décembre..	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
TOTAUX..	0,337	5,283	6,620	6,429	3,091	0,129	0,273	3.915	13,637	20,257	
MOYENNES.	0,048	0,755	0,946	0,918	0,472	0,018	0,039	0,559	1,948	2,894	
Eau d'égout filtrée au laboratoire.											
Janvier....	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Février....	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Mars.....	0,035	0,332	0,367	0,555	0,142	0,002	0,030	0,363	1,092	1,459	
Avril.....	0,029	0,320	0,349	0,529	0,112	0,002	0,021	0,248	0,912	1,261	
Mai......	0,031	0,207	0,238	0,373	0,140	0,003	0,028	0,314	0,858	1,096	
Juin......	0,051	0,283	0,334	0,326	0,176	0,002	0,036	0,450	0.990	1,324	
Juillet....	0,014	0,189	0,203	0,178	0,138	0,002	0,025	0,322	0,665	0,868	
Août.....	0,018	0,134	0,152	0,198	0,135	0,003	0,026	0,358	0,720	0,872	
Septembre.	0,004	0,238	0,242	0,252	0,092	0,001	0,026	0,223	0,594	0,836	
Octobre...	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Novembre.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Décembre..	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
TOTAUX..	0,182	1,703	1,885	2,411	0,935	0,015	0,192	2,278	5,831	7,716	
MOYENNES..	0,026	0,243	0,269	0,345	0,134	0,002	0,027	0,325	0,833	1,102	

CANAUX.

Les canaux de la ville de Paris ont pour tronc commun le canal de l'Ourcq, qui dérive du Port-aux-Perches à Paris les eaux de la rivière d'Ourcq, affluent de la Marne. Commencé en 1805 et terminé en 1822, ce canal amène un cube considérable d'eau dans la capitale; il en est distribué journellement 120,000 à 130,000 mètres cubes, ce qui représente entre le tiers et la moitié du cube total d'eau consommée à Paris. En outre, après avoir porté lui-même une navigation importante, il alimente le vaste bassin de la Villette, qui est à peu près le troisième port de France comme mouvement commercial; du bassin de la Villette partent les deux canaux Saint-Denis et Saint-Martin qui relient la Seine au-dessus et au-dessous de Paris avec le port central. Le canal de l'Ourcq a été une conception à la fois grandiose et économique qui n'a été dépassée à aucun titre par les travaux modernes.

La longueur totale du canal de l'Ourcq est de 108 kilomètres; sa pente de 15^{m},36, répartie entre 10 écluses. Ces écluses sont doubles et ont 3^{m},20 seulement de large.

Le canal Saint-Denis a 6,647 mètres de longueur; sa pente totale est de 28^{m},90, rachetée par 12 écluses. Ces écluses ont 7^{m},80 de large et sont accessibles aux grandes péniches du Nord et de la Basse-Seine.

Le canal Saint-Martin se développe sur 4,554 mètres. 1,850 mètres ont été couverts et forment le sous-sol du boulevard Richard-Lenoir; cette transformation en tunnel, plus favorable à la circulation de surface qu'aux intérêts de la navigation, a constitué un travail d'art des plus intéressants exécuté par M. l'ingénieur Rozat de Mandres en 1861-1862. La pente totale du canal Saint-Martin est de 24^{m},56, rachetée par 9 écluses. Ces écluses ont 7^{m},80 de large, comme celles du canal Saint-Denis. Sauf sous le boulevard Richard-Lenoir, le canal Saint-Martin forme un vaste port de débarquement et d'embarquement, notamment dans le bassin de l'Arsenal entre la Bastille et la Seine.

Nous donnons dans les deux tableaux ci-joints le tonnage et le produit des trois canaux depuis 1867, ainsi que les mêmes renseignements mois par mois, pour l'année 1880.

Le maximum du tonnage et des produits a été atteint en 1880, et le minimum en 1870-1871.

Tonnages et produits des canaux d

MOIS ET ANNÉES.	CANAL DE L'OURCQ. TONNAGE à la remonte.	TONNAGE à la descente.	TONNAGE total.	PRODUITS.	CANAL SAINT-DENIS. TONNAGE à la remonte.	TONNAGE à la descente.	TONNAGE total.	PRODUITS.
	tonnes.	tonnes.	tonnes.	fr. c.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	fr. c
								ANNÉ
Janvier 1880	821	4,567	5,388	3,830 84	3,799	1,266	5,065	23,540 3
Février	2,507	39,049	41,616	16,221 43	44,848	14,950	59,798	19,336
Mars	4,789	65,140	69,929	25,573 42	102,682	34,227	136,909	59,981 6
Avril	10,237	71,644	81,881	50,272 43	101,445	33,816	135,261	58,963 8
Mai	8,193	75,146	83,339	27,422 61	104,771	34,925	139,696	55,254 4
Juin	8,408	67,339	75,747	29,924 17	87,725	29,243	116,968	54,987 8
Juillet	8,676	69,837	78,513	26,281 71	84,726	28,242	112,968	61,376 1
Août	8,001	68,310	76,311	25,267 85	65,738	21,914	87,652	33,930 7
Septembre	8,262	66,039	74,301	25,789 07	82,656	27,553	110,209	52,713 1
Octobre	8,718	63,154	71,872	23,788 23	106,854	35,619	142,473	53,133 0
Novembre	9,164	62,734	71,898	24,843 91	93,275	31,091	124,366	56,964 3
Décembre	8,881	52,667	61,548	25,024 59	112,365	37,456	149,821	63,467 1
TOTAUX	86,717	705,626	792,343	304,240 26	990,884	330,302	1,321,186	593,618 9
MOYENNES	7,226	58,802	66,028	25,353 35	82,574	27,525	110,099	49,170 7
								ANNÉE
1867	16,000	590,000	606,000	503,531 06	975,000	137,000	1,112,000	556,219 3
1868	27,735	636,156	663,891	524,300 40	900,000	160,000	1,060,000	579,117 0
1869	34,137	668,966	703,103	494,738 23	894,389	162,692	1,057,081	546,465 2
1870	18,478	337,476	355,954	313,091 50	482,602	77,671	560,273	345,826 5
1871	23,602	266,447	290,049	345,835 35	521,822	87,080	608,902	381,993 9
1872	24,288	384,927	409,215	371,422 05	604,458	140,000	744,458	410,255 8
1873	16,491	381,754	398,245	379,487 76	658,422	260,989	919,411	419,164 9
1874	21,757	384,227	405,984	374,681 20	602,424	219,695	822,119	413,555 7
1875	53,607	486,330	539,937	418,175 19	731,407	241,836	973,243	461,897 1
1876	51,209	468,893	520,102	367,831 93	729,830	241,238	971,068	406,290 3
1877	64,633	564,249	628,882	371,590 62	863,244	271,992	1,135,236	532,155 6
1878	62,998	537,547	600,545	415,594 74	829,854	349,505	1,179,359	434,563 4
1879	65,997	609,817	675,814	449,517 93	772,245	337,924	1,110,169	398,934 9
TOTAUX	480,932	6,316,789	6,797,721	5,329,797 96	9,565,697	2,687,622	12,253,319	5,887,090 9
MOYENNES	36,994	485,907	522,901	409,984 45	735,823	206,740	942,563	452,853 4

l'Ourcq, Saint-Denis et Saint-Martin.

CANAL SAINT-MARTIN.				LES TROIS CANAUX.				OBSERVATIONS.
TONNAGE à la remonte.	TONNAGE à la descente.	TONNAGE total.	PRODUITS.	TONNAGE à la remonte.	TONNAGE à la descente.	TONNAGE total.	PRODUITS.	
tonnes.	tonnes.	tonnes.	fr. c.	tonnes.	tonnes.	tonnes.	fr. c.	
1880.								
4,801	782	5,583	9,555 49	9,421	6,615	16,036	36,926 71	Les produits comprennent non seulement les droits de navigation, mais les recettes diverses, telles que : ventes d'arbres, locations diverses, droits de stationnement et garage, etc.
30,534	22,119	52,653	19,399 78	77,940	76,118	154,067	54,957 68	
59,179	40,380	99,559	33,468 28	166,650	139,747	306,397	119,022 77	
65,960	44,171	110,131	45,228 35	177,642	149,631	327,273	154,464 61	
63,877	45,193	109,070	31,849 86	176,841	155,264	332,105	114,527 11	
59,017	36,632	95,649	32,378 75	155,150	133,214	288,364	117,290 72	
55,587	36,362	91,949	33,432 23	148,989	134,441	283,430	121,090 12	
51,162	35,710	86,872	25,606 41	124,901	125,934	250,835	84,805 05	
16,437	23,459	39,896	13,972 22	-107,355	117,051	224,406	92,474 48	
12,086	41.286	83,372	30,432 39	157,658	140,059	297,717	107,353 65	
44,878	49,445	94,323	27,576 44	147,317	143,270	290,587	109,384 65	
59,023	37,215	96,238	32,039 27	180,269	127,338	307,607	120,531 05	
552,541	412,754	965,295	334,939 47	1,630,142	1,448,682	3,078,824	1,232,828 60	
46,045	34,396	80,441	27,911 62	135,845	120,723	256,568	102,735 71	
1867 À 1879.								
331,596	580,382	911,978	298,890 18	1,322,596	1,307,382	2,629,978	1,358,670 59	Mêmes observations.
315,902	573,438	889,340	300,390 09	1,243,637	1,369,594	2,613,231	1,403,808 16	
334,185	584,151	918,336	305,331 18	1,262,711	1,415,809	2,678,520	1,346,534 62	
166,250	264,548	430,798	169,874 00	667,330	679,695	1,347,025	828,792 04	
172,770	233,216	405,986	188,301 84	718,194	586,743	1,304,937	916,131 09	
246,392	320,383	566,775	244,307 37	875,138	845,310	1,720,448	1,025,985 22	
397,158	312,607	709,765	271,074 46	1,072,071	955,350	2,027,421	1,069,727 05	
308,098	268,810	570,908	226,417 91	932,279	872,732	1,805,011	1,014,954 72	
366,224	346,564	712,788	269,526 68	1,151,238	1,074,730	2,225,968	1,149,599 05	
416,147	324,749	740,896	291,369 22	1,197,186	1,034,880	2,232,066	1,065,491 47	
497,254	395,397	892,651	316,896 60	1,425,131	1,231,638	2,656,769	1,220,642 85	
547,237	404,789	952,026	327,947 53	1,440,089	1,291,841	2,731,930	1,178,425 82	
564,583	398,086	962,669	322,879 96	1,402,825	1,345,827	2,748,652	1,171,342 88	
4,663,796	5,007,120	9,670,916	3,533,207 62	14,710,425	14,011,531	28,721,956	14,750,105 56	
358,754	385,163	743,917	271,785 20	1,131,571	1,077,810	2,209,381	1,134,623 51	

VIDANGES.

MODE D'ENLÈVEMENT.

Nombre des fosses fixes à Paris............	80,000
Nombre de tonneaux mobiles.............	15,504
Nombre de tinettes filtrantes sur égout......	16,846
Nombre de tinettes filtrantes sur réservoir...	1,256
Nombre de vidanges de fosses fixes par an...	60,704
Cube de matières enlevées en tonnes desdites fosses............................	97[1],264
Nombre d'enlèvements de tonneaux mobiles..	289,880
Cube de matières enlevées en tonneaux.....	94,295
Nombre d'enlèvements de tinettes filtrantes...	398,044

Ces matières sont transportées dans les dépotoirs particuliers qui entourent Paris, au nombre de 21, ou dans le dépotoir municipal de la Villette.

Il est bien entendu que ces cubes sont approximatifs; on ne possède pas les éléments nécessaires pour les déterminer d'une façon absolue.

DÉPOTOIR ET VOIRIE.

Seule de toutes les capitales de l'Europe, Paris a conservé le système des fosses fixes pour la plus grande partie de ses maisons. Les matières, après avoir pourri dans ces fosses, sont extraites par les procédés barbares qui affligent l'hygiéniste et que tout le monde connaît. Elles sont transportées par les tonnes au dépotoir municipal, situé à la Villette. Le service du dépotoir se fait dans d'excellentes conditions de propreté et de salubrité. Les matières sont versées dans de vastes caves d'où elles sont reprises par des machines à vapeur et refoulées par des conduites métalliques à 10 kilomètres, à la voirie de Bondy. Tout le matériel et toutes les parties du dépotoir sont lavés chaque jour à grande eau; une ventilation énergique chasse les gaz qui sont brûlés aux chaudières. Des jardins soignés entourent l'établissement. Les appareils mobiles, comprenant les tinettes-filtres et les fosses mobiles, sont amenés par baquet au dépotoir, chargés sur bateau dans un port dépendant du canal de l'Ourcq et transportés ensuite à la voirie de Bondy. Les tinettes-filtres ne sont guère appliquées qu'à un dizième des chutes des maisons de Paris; elles ont cependant le grand avantage d'écouler à l'égout tous les liquides, c'est-à-dire les neuf dixièmes des matières azotées.

La quantité de matières amenées chaque année au dépotoir va constamment en diminuant depuis quelques années : en 1861, elle était de 334,000 mètres cubes; en 1867, de 577,000 mètres cubes; en 1869, de 608,000 mètres cubes; en 1876, elle était retombée à 388,000 mètres cubes, et en 1880, elle n'est plus que de 215,000 mètres cubes; cette baisse, qui semble en contradiction avec le développement de la population, tient uniquement à ce que, par deux arrêtés préfectoraux en date de 1867 et 1872, les entrepreneurs de vidanges ont été autorisés à créer des dépotoirs particuliers où ils peuvent transporter et traiter les matières; plusieurs vidangeurs, et notamment le plus important, la Compagnie Lesage (ancienne Compagnie Richer), ont profité de cette autorisation et cessent de venir au dépotoir municipal.

Quant à la voirie de Bondy, elle était encore occupée, au 1er janvier 1880, par MM. Müller et Bilange qui avaient été déclarés adjudicataires le 12 janvier 1878.

Ces adjudicataires avaient cédé leurs droits à une société dite *Société concessionnaire de la voirie municipale de Paris*, qui, n'ayant pas rempli ses engagements et malgré un arrêté de mise en demeure resté sans effet, en date du 20 décembre 1879, fut expulsée par un nouvel arrêté préfectoral en date du 18 mai 1880.

Les apports au dépotoir, qui s'élevaient au 1er janvier à 15,000 mètres cubes par mois, furent tout à coup réduits en mars à 12 ou 1,300 mètres cubes par mois, par suite de la cessation des apports de matières extraites par la Compagnie parisienne des vidanges et engrais, laquelle, englobant dans un syndicat tous les vidangeurs, sauf un, le sieur Gau, ouvrit à cette date une usine à Nanterre où elle porta la totalité de ces matières.

Cette situation dura jusqu'au 20 mai 1880, époque où l'usine de Nanterre ayant été fermée par ordre du préfet de police, le dépotoir dut être rouvert pour éviter le débordement des fosses à vidanger par la Compagnie parisienne. Il est livré à cette compagnie qui fait le refoulement à ses frais.

En vertu d'une délibération du Conseil municipal, la voirie de Bondy est exploitée provisoirement, à l'heure actuelle, par la Compagnie parisienne et par M. Bilange qui ont traité en moyenne un cube journalier de 140 mètres cubes.

DÉPOTOIR DE LA VILLETTE.

État des matières envoyées à la voirie de Bondy pendant les années 1850 à 1879.

ANNÉES.	CUBES			OBSERVATIONS.
	CHASSÉS par la conduite.	CHARGÉS sur bateaux.	TOTAL.	
	m. cub.	m. cub.	m. cub.	
1850.......	230,808 25	26,123 44	256,931 69	
1851.......	218,433 04	28,028 17	246,461 21	
1852.......	172,679 89	32,052 21	204,732 10	
1853.......	163,416 75	38,929 13	202,345 88	
1854.......	192,828 42	41,955 88	234,784 30	
1855.......	225,558 84	41,303 14	266,861 98	
1856.......	197,939 04	31,357 67	229,296 71	
1857.......	193,533 88	29,031 58	222,565 46	
1858.......	220,089 77	24,532 35	244,622 12	
1859.......	251,674 03	26,344 09	278,018 12	
1860.......	270,499 32	26,019 39	296,518 71	
1861.......	307,017 51	26,771 88	333,789 39	
1862.......	325,500 30	23,785 75	349,286 05	
1863.......	311,656 22	21,756 19	333,412 41	
1864.......	340,661 07	20,956 08	361,617 15	
1865.......	382,930 42	24,022 49	406,952 91	
1866.......	477,353 89	68,918 55	546,272 44	
1867.......	506,840 77	70,605 01	577,445 78	
1868.......	540,990 34	66,757 35	607,747 69	
1869.......	544,884 17	63,266 95	608,151 12	
1870.......	(A) 574,120 44	12,932 69	587,053 13	(A) Dont déversés en Seine (siège de Paris). 240,894 94
1871.......	341,880 19	12,432 73	354,312 92	*Idem*.......... 302,694 07
1872.......	479,153 32	33,757 85	512,911 17	*Idem*.......... 162,679 85
1873.......	386,640 59	35,529 32	422,169 91	*Idem*.......... 142,183 93
1874.......	360,059 43	33,020 12	393,079 55	*Idem*.......... 280,168 04
1875.......	354,380 66	28,357 23	382,737 89	*Idem*.......... 178,538 09
1876.......	361,881 74	26,292 82	388,174 56	*Idem*.......... 10,598 30
1877.......	337,503 45	27,272 11	364,775 56	*Idem*.......... 275,544 84
1878.......	328,620 31	25,183 99	353,804 30	*Idem*.......... 46,807 26
1879.......	279,170 24	23,583 08	302,753 32	*Idem*.......... 20,154 60
TOTAUX...	9,878,706 29	990,879 24	10,869,585 53	

DÉPOTOIR DE LA VILLETTE. (Fin.)

État des matières envoyées à la voirie de Bondy pendant l'année 1880.

MOIS.	CUBES — chassés par la conduite.	CUBES — chargés sur bateaux.	CUBES — TOTAL.	CUBE TRAITÉ — par la Compagnie parisienne.	CUBE TRAITÉ — par M. Bilange.	OBSERVATIONS.
	m. cub.	m. cub.	m. cub.	m. cub.	m. cub.	
Janvier......	15,681 90	"	15,681 90			
Février......	8,310 90	323 70	8,634 60			
Mars.......	1,288 01	3 99	1,292 00			
Avril.......	1,265 77	3 43	1,269 20			
Mai........	7,363 14	561 23	7,924 37			
Juin........	22,227 43	2,580 32	24,807 75			
Juillet......	22,051 30	2,523 50	24,574 80			
Août........	(1) 21,430 13	2,539 43	23,969 56	600	"	Le cube non traité a été refoulé en Seine après une décantation des plus sommaires.
Septembre...	22,219 56	2,478 86	24,698 42	3,500	"	
Octobre.....	28,021 18	2,537 66	30,558 84	3,730	2,690	
Novembre...	23,038 79	2,469 22	25,508 01	4,460	7 800	
Décembre....	23,586 47	2,524 28	26,110 75	4,820	4,250	
Totaux...	196,484 58	18,545 62	215,030 20	17,110	14,740	

NATURE ET SUPERFICIE DES CHAUSSÉES.

1° Pavage.

NATURE DES PAVÉS.	GROS ÉCHANTILLON. — Surface.	MOYEN ÉCHANTILLON. — Surface.	PETIT ÉCHANTILLON. — Surface.	SURFACES TOTALES.
	m. car.	m. car.	m. car.	m. car.
Porphyre belge	10,200	240,000	532,500	782,700
Arkose des environs d'Autun	11,500	93,200	120,200	224,900
Grès de l'Yvette et similaires	2,370,700	683,000	1,366,500	4,420,200
Grès des Ardennes et similaires	21,100	123,500	184,900	329,500
Grès de l'Ouest et similaires	32,000	153,800	135,900	321,700
SURFACE TOTALE des pavages	2,445,500	1,293,500	2,340,000	6,079,000

Les pavés de porphyre belge sont d'une très grande dureté, mais ils deviennent glissants. L'usage en est restreint aux caniveaux.

L'arkose des environs d'Autun et les grès de l'Ouest (Côtes-du-Nord, Mayenne, Manche) donnent d'excellents produits qui n'ont que l'inconvénient d'être d'un prix assez élevé.

Le grès de la vallée de l'Yvette et ses similaires sont les plus estimés, et ce n'est que parce que la production des carrières ne suffit pas aux besoins de la consommation parisienne que l'on a recours aux provenances éloignées.

Le grès des Ardennes est notablement inférieur comme qualité à celui de l'Yvette. Les bons de fournitures pour cette nature de pavés n'ont pas été renouvelés.

2° Empierrements.

NATURE DES EMPIERREMENTS.	SURFACE.
	m. car.
Porphyre	200,000
Meulière	700,000
Cailloux	900,000
SURFACE TOTALE des empierrements	1,800,000

Le porphyre en usage sur les chaussées empierrées est extrait du département de la Mayenne. Ce genre de revêtement s'emploie sur les voies de grande circulation, comme les boulevards intérieurs, l'avenue de l'Opéra, le boulevard Voltaire, etc.

La meulière quartzeuse compacte provient des carrières des départements de Seine-et-Oise et de Seine-et-Marne, et notamment de Brunoy, Montgeron, la Queue-en-Brie. On l'emploie sur les voies de fréquentation moyenne.

Le caillou ou silex pyromaque est tiré des carrières des environs de Paris. Il s'emploie brut ou cassé. — L'usage des chaussées en cailloux est réservé aux voies de promenades et de circulation légère.

3° Chaussées asphaltées.

Les chaussées asphaltées occupent à Paris une surface totale de.. 314,800 m. q.
se composant comme il suit :

Chaussées proprement dites.....	264,800 mètres carrés.
Passerelles et caniveaux........	50,000
TOTAL...........	314,800

L'asphalte actuellement employé provient des mines de Lobsann (Alsace) et de Seyssel-Forens (Ain).

Les chaussées de cette nature sont employées de préférence aux abords des palais nationaux, ministères, hôtels d'ambassade, collèges, écoles, mairies, édifices religieux et hospitaliers, etc., partout en un mot où l'absence de bruit est particulièrement recherchée. — Elles ont l'inconvénient de devenir très glissantes par les temps de brouillards et de pluie fine, et sont sujettes, pendant les longs hivers, à des dégradations rapides qu'il est difficile de réparer, l'emploi de la poudre asphaltique étant à peu près impossible par les temps de pluie ou de gelée persistante.

4° Chaussées en bois.

Il n'existe à Paris qu'une surface d'environ 4,000 mètres carrés de pavage en bois, rue Cujas aux abords de l'École de droit, place de l'École-de-Médecine et rue Saint-Georges.

Le pavage en bois est séduisant, car il offre tous les avantages de l'asphalte comme propreté et insonorité, sans avoir ses inconvénients au point de vue du glissement; malheureusement les essais tentés jusqu'à ce jour, et dont les prix de revient se sont peu écartés de 25 francs par mètre superficiel, n'ont pas été satisfaisants : le bois s'est rapidement détérioré; il s'est à peine maintenu pendant trois années en bon état, et sa durée totale n'a guère dépassé cinq ans; c'est d'ailleurs celle que paraissent lui attribuer les ingénieurs anglais et américains.

5° *Voies en terre.*

Paris compte encore 102,000 mètres carrés de voies à l'état de sol naturel dans les arrondissements formés par les anciennes communes annexées, et notamment dans les XIV°, XVI°, XVIII° et XX° arrondissements. Ce sont, il est vrai, des rues ou des sentiers très peu importants ne desservant que des jardins ou des terrains non clos, et dont le nombre va constamment en décroissant.

RÉCAPITULATION.

	mètr. carrés.
Chaussées pavées	6,079,000
——— empierrées	1,800,000
——— asphaltées	314,800
——— en bois	4,000
——— en terre	102,000
SURFACE TOTALE des chaussées au 31 décembre 1880.	8,299,800

Prix de revient d'établissement et d'entretien des chaussées empierrées

NATURE DES MATÉRIAUX.	PRIX DE REVIENT d'établissement par mètre carré.	DÉPENSE ANNUELLE d'entretien par mètre carré.	OBSERVATIONS.
	fr. c.	fr. c.	
CHAUSSÉES EMPIERRÉES.			
Porphyre	8 30	5 30	Les chaussées dites en porphyre ou en meulière comportent toujours une fondation de 0m,20 en caillou brut.
Meulière	7 10	2 50	L'entretien des empierrements est effectué par des cantonniers et ouvriers en régie payés par la Ville. Les fournitures de matériaux et le cylindrage sont donnés à l'entreprise.
Cailloux	5 00	1 50	
CHAUSSÉES ASPHALTÉES.			
Asphalte de 0m,05 d'épaisseur sur béton en mortier de chaux hydraulique de 0m,10 d'épaisseur	14 93	1 30 (pour les deux)	L'entretien des chaussées en asphalte est payé à forfait à l'entrepreneur adjudicataire. Pour les passerelles et caniveaux sur chaussées empierrées, le prix annuel d'entretien à forfait est augmenté de 70 centimes.
Asphalte de 0m,05 d'épaisseur sur béton en mortier de ciment de Portland de 0m,15 d'épaisseur (pour chaussées à circulation lourde)	17 64		

asphaltées, pavées, et des trottoirs et contre-allées.

NATURE DES MATÉRIAUX.		PRIX DE REVIENT d'établissement par mètre carré.	DÉPENSE ANNUELLE d'entretien par mètre carré.	OBSERVATIONS.
		fr. c.	fr. c.	
CHAUSSÉES PAVÉES.				
Porphyre belge...	Moyen échantillon..	19 22		Les prix d'établissement ci-contre, rapprochés des surfaces correspondant à chaque échantillon, donnent, au taux des adjudications actuelles, un prix moyen d'établissement de 18 francs.
	Petit échantillon....	21 32		
Arkose et granit..	Moyen échantillon..	18 58		Toutes les fournitures nécessaires à l'entretien des pavages sont données à l'entreprise (pavés, sable, etc.); il en est de même de presque toute la main-d'œuvre des réfections et des relevés à bout.
	Petit échantillon....	21 32		
Grès de l'Yvette et similaires.....	Gros échantillon....	16 73		Les cantonniers ne font que des repiquages et menues réparations.
	Moyen échantillon..	17 27		
	Petit échantillon...	18 12	0 60	
Grès des Ardennes et similaires...	Gros échantillon...	15 51		
	Moyen échantillon..	16 58		
	Petit échantillon....	20 38		
Grès de l'Ouest..	Gros échantillon....	15 93		
	Moyen échantillon..	18 30		
	Petit échantillon....	22 62		
TROTTOIRS ET CONTRE-ALLÉES.				
Bitume		0 10	0 35	Les trottoirs en bitume sont formés d'une fondation en béton de $0^{m},10$ et d'une couche de bitume coulé de $0^{m},15$.
Granit		17 80	0 15	Les trottoirs en granit sont formés d'une fondation en sable pilonné de $0^{m},10$ d'épaisseur et de dalles en granit de $0^{m},10$ d'épaisseur, posées à plein bain de mortier.
Terre et sable		2 60	0 05	Les contre-allées sont formées de terre naturelle recouverte d'une couche de sable ou de gravier. Les trottoirs sont toujours garnis de bordures en granit. Il en est généralement de même pour les contre-allées.

État des surfaces non bâties (places, ponts, quais, rues, etc.) et surfaces occupées par les jardins et squares, les cimetières, etc. au 31 décembre 1880.

QUARTIERS ET ARRONDISSEMENTS.	LONGUEURS DES RUES, AVENUES, BOULEVARDS, ETC. Plantés.	Non plantés.	TOTAUX.	SURFACES TOTALES.	SURFACES DES SQUARES et jardins. h. a. c.	DES cimetières. h. a. c.	OBSERVATIONS.
1er. Saint-Germain-l'Auxerrois......	2,910 15	5,531 99	8,442 14	180,160 97	28 42 66	•	
2e. Halles........................	1,554 45	9,129 66	10,684 11	142,059 86	20 09	•	
3e. Palais-Royal.................	67 00	6,133 89	6,200 89	84,454 30	2 04 75	•	
4e. Place-Vendôme..............	112 00	4,745 54	4,857 54	70,286 73	•	•	
Ier arrondissement.....	**4,643 60**	**25,541 08**	**30,184 08**	**476,961 86**	**30 67 50**	•	
5e. Gaillon......................	336 52	4,062 01	4,398 53	63,885 19	•	•	
6e. Vivienne.....................	225 37	5,210 38	5,435 75	65,062 71	71 08	•	
7e. Mail.........................	182 65	5,047 87	5,230 52	53,539 67	•	•	
8e. Bonne-Nouvelle..............	931 95	7,105 66	8,037 61	83,655 87	14	•	
IIe arrondissement.....	**1,676 49**	**21,425 92**	**23,102 41**	**266,143 44**	**71 22**	•	
9e. Arts-et-Métiers..............	640 25	6,195 60	6,835 85	103,227 22	48 41	•	Y compris jardin, église Sainte-Élisabeth pour 6 ares 96 centiares.
10e. Enfants-Rouges..............	449 20	5,353 47	5,802 67	77,309 81	79 67	•	
11e. Archives....................	285 42	5,882 36	6,167 78	65,238 53	1 30	•	
12e. Sainte-Avoye................	139 15	3,942 48	4,081 63	35,148 41	•	•	
IIIe arrondissement....	**1,514 02**	**21,373 91**	**22,887 93**	**281,013 97**	**1 29 38**	•	
13e. Saint-Merri.................	1,046 50	6,342 70	7,389 20	88,048 98	54 67	•	
14e. Saint-Gervais...............	846 65	8,663 79	9,510,44	103,537 31	•	•	
15e. Arsenal....................	2,738 05	4,931 60	7,669 65	136,117 13	1 23 77	•	
16e. Notre-Dame................	570 60	5,728 74	6,299 34	96,793 74	57 52	•	
IVe arrondissement.....	**5,201 80**	**25,666 83**	**30,868 63**	**424,497 16**	**2 35 96**	•	
17e. Saint-Victor................	1,594 90	6,639 42	8,234 32	125,605 30	57 52	•	
18e. Jardin-des-Plantes.........	1,820 45	8,009 80	9,830 25	150,438 71	22 42 90	•	
19e. Val-de-Grâce...............	1,555 45	8,352 40	9,907 85	135,785 35	2 60	•	
20e. Sorbonne...................	994 90	9,601 06	10,595 96	139,749 56	83 99	•	
Ve arrondissement.....	**5,965 70**	**32,602 68**	**38,568 38**	**351,578 92**	**23 87 01**	•	
A reporter...........	19,001 61	126,610 42	145,612 03	2,000,195 35	58 91 07	•	

État des surfaces non bâties (places, ponts, quais, rues, etc.) et surfaces occupées par les jardins et squares, les cimetières, etc. au 31 décembre 1880. (Suite.)

QUARTIERS ET ARRONDISSEMENTS.	LONGUEURS DES RUES, AVENUES, BOULEVARDS, ETC.			SURFACES	SURFACES		OBSERVATIONS.
	Plantés.	Non plantés.	TOTAUX.	TOTALES.	DES SQUARES et jardins.	DES cimetières.	
					h. a. c.	h. a. c.	
Report	19,001 61	126,610 42	145,612 03	2,000,195 35	58 91 07	»	
21°. Monnaie	1,196 67	4,668 81	5,865 48	71,596 86	30	»	
22°. Odéon	2,072 18	7,397 68	9,469 86	145,048 56	26 73 45	»	
23°. Notre-Dame-des-Champs	1,043 50	11,260 97	12,304 47	181,240 44	4 81	»	
24°. Saint-Germain-des-Prés	623 10	4,263 85	4,886 95	66.124 87	1 45	»	
VIe arrondissement	**4,935 45**	**27,591 31**	**32,596 76**	**464,010 73**	**26 80 01**	»	
25°. Saint-Thomas-d'Aquin	1,587 35	8,191 25	9,778 60	123,327 78	85 90	»	
26°. Invalides	3,619 95	8,176 68	11,796 63	315,902 37	1 83 07	»	
27°. École-Militaire	7,121 40	2,848 80	9,970 20	252,087 80	»	»	
28°. Gros-Caillou	5,543 92	6,417 41	11,961 33	264,533 39	»	»	
VIIe arrondissement	**17,872 62**	**25,634 14**	**43,506 76**	**955,851 34**	**2 68 97**	»	
29°. Champs-Élysées	7,216 85	10,431 52	17,648 37	405,462 20	11 29 84	»	
30°. Faubourg-du-Roule	4,227 04	7,731 12	11,958 16	225,159 40	18 68	»	
31°. Madeleine	2,673 15	9,502 70	12,175 85	207,275 03	46 65	»	
32°. Europe	3,196 40	16,468 25	19,664 65	319,124 53	9 40 99	»	
VIIIe arrondissement	**17,313 44**	**44,133 59**	**61,447 63**	**1,157,021 10**	**21 30 16**	»	
33°. Saint-Georges	1,055 85	10,950 93	12,006 78	161,997 24	44 66	»	
34°. Chaussée-d'Antin	1,157 05	7,934 61	9,091 66	139,439 22	25	»	
35°. Faubourg-Montmartre	437 20	8,188 22	8,625 42	113,453 28	54	»	
36°. Rochechouart	1,071 80	7,987 46	9,059 26	124,823 29	62 97	»	
IXe arrondissement	**3,721 90**	**35,061 22**	**38,783 12**	**539,713 63**	**1 08 42**	»	
37°. Saint-Vincent-de-Paul	2,820 18	9,996 00	12,816 18	237,567 25	14 89	»	
38°. Porte-Saint-Denis	865 15	4,915 78	5,780 93	94,036 17	19 50	»	
39°. Porte-Saint-Martin	1,731 65	8,255 80	9,987 45	159,062 06	86	»	
40°. Hôpital-Saint-Louis	1,292 33	9,779 63	11,071 96	168,957 29	»	»	
Xe arrondissement	**6,709 31**	**32,947 21**	**39,656 52**	**659,637 33**	**35 25**	»	
A reporter	69,554 33	291,977 89	361,532 22	5,775,828 94	111 19 88	»	

État des surfaces non bâties (places, ponts, quais, rues, etc.) et surfaces occupées par les jardins et squares, les cimetières, etc. au 31 décembre 1880. (Suite.)

QUARTIERS ET ARRONDISSEMENTS.	LONGUEURS DES RUES, AVENUES, BOULEVARDS, ETC. Plantées.	Non plantées.	TOTAUX.	SURFACES TOTALES.	SURFACES DES SQUARES et jardins. h. a. c.	DES cimetières. h. a. c.	OBSERVATIONS.
Report	69,554 33	291,977 89	361,532 22	5,775,828 94	111 19 88	»	
41°. Folie-Méricourt	1,643 00	9,927 00	11,570 00	193,200 00	7 65	»	
42°. Saint-Ambroise	2,146 00	9,911 00	12,057 00	171,900 00	1 45 09	»	
43°. Roquette	2,762 00	13,048 00	15,810 00	244,400 00	14 43	»	
44°. Sainte-Marguerite	1,675 00	8,289 00	9,964 00	178,600 00	10 71	»	
XIᵉ arrondissement	8,226 00	41,175 00	49,401 00	788,100 00	1 77 88	»	
45°. Bel-Air	3,803 00	5,162 00	8,965 00	227,300 00	»	»	
46°. Picpus	5,776 00	10,093 00	15,869 00	351,300 00	80 58	»	Y compris place de la Nation pour 73 a. 15 centiares.
47°. Bercy	2,298 00	11,382 00	13,680 00	183,400 00	»	75 95	
48°. Quinze-Vingts	3,384 00	11,553 00	14,937 00	260,400 00	»	»	
XIIᵉ arrondissement	15,261 00	38,190 00	53,451 00	1,022,400 00	80 58	75 95	
49°. Salpêtrière	6,141 00	3,951 00	10,092 00	245,800 00	37 76	»	
50°. La Gare	4,640 00	13,285 00	17,925 00	304,000 00	»	»	
51°. Maison-Blanche	5,829 00	9,226 00	15,055 00	290,200 00	»	»	
52°. Croulebarbe	869 00	7,256 00	8,125 00	163,200 00	30 05	»	
XIIIᵉ arrondissement	17,479 00	33,718 00	51,197 00	1,003,200 00	67 81	»	
53°. Montparnasse	5,701 00	6,224 00	11,925 00	276,000 00	7 64	16 87 80	
54°. Santé	2,991 00	7,099 00	10,090 00	167,400 00	15 58 80	»	
55°. Petit-Montrouge	4,553 00	8,305 00	12,858 00	231,300 00	52 90	»	
56°. Plaisance	2,022 00	13,604 00	15,626 00	200,500 00	»	»	
XIVᵉ arrondissement	15,267 00	35,232 00	50,499 00	875,200 00	16 10 34	16 87 80	
57°. Saint-Lambert	2,628 00	18,488 00	21,116 00	254,600 00	11 95	»	
58°. Necker	2,906 00	11,178 00	14,084 00	293,600 00	65	»	
59°. Grenelle	2,161 00	15,644 00	17,805 00	273,800 00	35 36	»	Y compris square place Cambronne pour 25 ares 56 centiares.
60°. Javel	2,906 00	10,726 00	13,632 00	170,600 00	2 77 80	2 20 81	
XVᵉ arrondissement	10,601 00	56,036 00	66,637 00	992,600 00	3 25 76	2 20 81	
A reporter	136,388 33	496,328 89	632,717 22	10,464,328 94	133 91 25	19 84 50	

État des surfaces non bâties (places, ponts, quais, rues, etc.) et surfaces occupées par les jardins et squares, les cimetières, etc. au 31 décembre 1880. (Fin.)

QUARTIERS ET ARRONDISSEMENTS.	LONGUEURS DES RUES, AVENUES, BOULEVARDS, ETC.			SURFACES TOTALES.	SURFACES		OBSERVATIONS.
	Plantés.	Non plantés.	TOTAUX.		DES SQUARES et jardins.	DES cimetières.	
					h. a. c.	h. a. c.	
Report	136,388 33	496,328 89	632,717 22	10,466,328 94	133 91 25	19 84 56	
61°. Auteuil	10,864 00	12,600 00	23.464 00	350,600 00	32 10	69 35	
62°. La Muette	3,664 00	18,424 00	22,088 00	310,400 00	9 25 20	»	
63°. Porte-Dauphine	5,968 00	10,012 00	15,980 00	257,900 00	3 90 54	1 79 57	
64°. Les Bassins	7,910 00	11,554 00	19,464 00	482,800 00	7 17 00	»	
XVI° arrondissement	**28,406 00**	**52,590 00**	**80,996 00**	**1,401,700 00**	**20 64 84**	**2 48 92**	
65°. Les Ternes	4,407 00	10,586 00	14,993 00	297,500 00	2 44	»	
66°. Plaine-Monceau	7,399 00	10,480 00	17.879 00	358,400 00	37 66	»	
67°. Les Batignolles	3,143 00	12,474 00	15,617 00	257,000 00	1 73 97	»	
68°. Les Épinettes	2,434 00	12,606 00	15,040 00	194,100 00	»	»	
XVII° arrondissement	**17,383 00**	**46,146 00**	**63,529 00**	**1,167,600 00**	**2 14 07**	»	
69°. Les Grandes-Carrières	3,381 00	13,249 00	16,630 00	303,200 00	»	20 76 75	
70°. Clignancourt	4,351 00	18,169 00	22,520 00	363,300 00	73 42	44 00	
71°. Goutte-d'Or	1,161 00	10,372 00	11,533 00	164,000 00	9 85	54 82	
72°. La Chapelle	2,724 00	7,836 00	10,560 00	137,300 00	13 44	»	
XVIII° arrondissement	**11,617 00**	**49,626 00**	**61,243 00**	**967,800 00**	**96 71**	**21 75 57**	
73°. La Villette	1,990 00	13,162 00	15,152 00	167,000 00	»	»	
74°. Pont-de-Flandre	3,551 00	5,592 00	9,143 00	224,200 00	8 53	»	
75°. Amérique	2,305 00	12,929 00	15,234 00	99,200 00	66 32	1 90 81	
76°. Combat	4,500 00	8,254 00	12.754 00	224,100 00	22 00 00	»	
XIX° arrondissement	**12,346 00**	**39,937 00**	**52,283 00**	**714,500 00**	**22 74 85**	**1 90 81**	
77°. Belleville	1,554 00	11,157 00	12,711 00	123,600 00	3 44	»	
78°. Saint-Fargeau	568 00	9,986 00	10,554 00	86,800 00	84 79	2 52 00	
79°. Père-Lachaise	4,662 00	14,861 00	19,523 00	174,900 00	»	41 50 07	
80°. Charonne	5,287 00	16,843 00	22,130 00	284,700 00	18 08	»	
XX° arrondissement	**12,071 00**	**52,847 00**	**64,918 00**	**670,000 00**	**1 06 31**	**44 02 07**	
TOTAUX	218,211 33	737,474 89	955,686 22	15,327,328 94	181 48 03	90 01 93	

Tableau des égouts. –

ARRONDISSEMENTS	DÉSIGNATION DES TYPE							
	TYPE N° 1.	TYPE N° 2.	TYPE N° 3.	TYPE N° 5.	TYPE N° 6.	TYPE N° 7.	TYPE N° 8.	TYPE N° 9.
	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.
1er..........	″	″	1,955 00	″	901 25	1,710 00	″	409 0
2e..........	″	″	″	″	1,370 65	″	475 25	″
3e..........	″	742 50	″	″	274 00	″	″	2,077 6
4e..........	″	742 50	88 64	1,030 03	1,072 68	1,094 25	730 36	273 9
5e..........	″	″	2,264 00	″	903 00	″	15 00	″
6e..........	″	″	934 00	1,565 00	1,465 00	″	286 00	650 0
7e..........	″	″	2,867 00	3,355 00	572 00	1,430 00	″	160 0
8e..........	1,607 90	″	1,232 74	492 50	″	″	1,279 00	3,516 0
9e..........	″	″	″	2,641 00	″	″	″	523 0
10e..........	″	″	″	1,271 80	671 50	″	″	1,874 1
11e..........	″	″	″	″	2,350 00	″	255 00	2,835 0
12e..........	″	″	″	″	2,985 00	″	1,175 00	285 0
13e..........	″	″	″	″	″	″	585 60	″
14e..........	″	″	″	″	″	″	″	″
15e..........	″	″	″	″	″	″	″	″
16e..........	″	″	″	″	″	″	″	″
17e..........	1,450 00	″	1,250 00	″	1,440 00	″	1,050 00	″
18e..........	″	″	″	1,574 00	7 00	″	1,908 00	″
19e..........	″	″	″	1,504 65	″	″	2,570 35	1,601 7
20e..........	″	″	″	″	″	″	1,518 15	1,193 2
TOTAUX....	3,057 90	1,485 00	10,591 38	13,433 98	14,012 08	4,234 25	11,847 71	15,398 7

Longueurs, dimensions, etc.

D'ÉGOUTS (A).

TYPE N° 10.	TYPE N° 11.	TYPE N° 12.	TYPE N° 13.	TYPE N° 13 *bis*	TYPE N° 14.	TYPES DIVERS, spéciaux et anciens.	TOTAL par arrondissement
mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.	mètres.
1,449 00	″	7,133 59	275 90	916 45	1,312 22	10,039 02	26,101 43
2,156 85	″	5,485 96	133 58	120 16	400 27	5,035 96	15,178 68
1,185 53	1,016 52	6,252 59	100 12	1,223 66	657 70	6,440 62	19,970 90
1,952 33	977 21	4,225 27	1,277 68	977 82	2,451 87	9,207 46	26,102 05
1,318 00	″	15,694 00	187 00	304 00	925 00	11,071 00	32,681 00
3,533 00	″	4,642 00	1,211 00	652 00	1,069 00	8,703 00	24,710 00
2,478 00	″	10,391 00	1,897 00	444 00	2,468 00	10,082 00	36,144 00
2,745 78	″	34,283 00	1,224 50	433 40	1,716 50	9,162 26	57,693 58
1,913 00	″	17,263 60	599 98	1,151 63	213 43	8,859 50	33,165 14
1,245 00	″	14,171 00	729 09	102 00	273 37	9,324 35	29,662 26
4,268 00	″	15,018 00	3,898 00	″	636 00	8,031 00	37,291 00
8,100 00	″	6,846 00	777 00	″	657 00	5,987 00	26,812 00
4,265 59	″	15,380 28	789 30	″	4,289 01	5,535 00	30,844 78
4,929 98	″	10,625 81	2,736 25	″	3,174 21	7,040 89	28,507 14
3,897 35	″	19,297 71	1,451 79	″	3,864 32	6,228 08	34,739 25
5,286 60	″	37,236 65	1,140 55	1,098 65	1,777 64	13,070 00	59,610 09
3,372 00	″	28,615 00	1,060 00	1,084 00	1,453 00	7,762 00	48,536 00
3,310 00	″	13,086 00	1,538 00	697 00	2,257 00	7,865 00	32,242 00
930 30	″	11,589 03	3,204 40	″	3,826 25	7,892 75	33,119 48
1,878 61	″	11,234 91	1,571 60	″	4,597 43	4,993 10	26,987 02
60,214 92	1,993 73	288,471 40	25,802 74	9,204 77	38,019 22	162,329 99	660,097 80

OBSERVATIONS.

(A) On a adopté, pour la construction des égouts, une série de *types* dont la dimension principale est indiquée ci-dessous.

TYPES.	DIAMÈTRE de la voûte.
N° 1	5m60
2	5 20
3	4 00
4	3 70
5	3 00
6	2 50
7	2 40
8	2 30
9	2 00
10	1 75
11	1 60
12	1 30
13	1 30
14	0 90

Les types nos 1, 2 et 3 sont employés pour les égouts collecteurs généraux; ceux de 4 à 9 pour les égouts collecteurs secondaires, et les suivants pour les égouts secondaires.

CLIMATOLOGIE PARISIENNE.

CLIMATOLOGIE PARISIENNE.

MÉTÉOROLOGIE PROPREMENT DITE.

Baromètre. — Tableau n° 1, page 71. — La moyenne annuelle de la pression barométrique change peu d'une année à l'autre, en un même lieu, et ses variations quotidiennes s'étendent presque sans changement sur de grandes surfaces du bassin parisien : elles sont identiques sur toute l'étendue de Paris.

Il n'en est plus de même si, au lieu des variations de la pression, on envisage cette pression elle-même en valeur absolue. Au même moment, la longueur de la colonne barométrique est d'autant plus faible que le lieu où l'instrument est fixé se trouve à une hauteur plus grande au-dessus du niveau de la Seine; elle se raccourcit d'une manière sensible à mesure qu'on monte d'étage en étage dans une même maison, en raison de 1 millimètre environ pour chaque ascension de 10 mètres. Tous les baromètres de Paris, en les supposant exactement réglés, donneront donc des indications différentes, à moins qu'ils ne soient placés à la même altitude au-dessus du niveau de la Seine.

Nous négligeons donc les hauteurs absolues du baromètre pour ne nous occuper que de leurs variations d'un midi au midi suivant. Le zéro de ces variations correspond à la hauteur moyenne annuelle du baromètre qui, à l'Observatoire météorologique de Montsouris, est de 755^{mm} en nombre rond. Quand le baromètre y est plus élevé que 755^{mm}, l'écart est inscrit dans le tableau n° 1 sans y être précédé d'aucun signe; quand le baromètre y est, au contraire, plus bas que 755^{mm}, l'écart est négatif et il est précédé du signe — dans le même tableau.

On peut donc suivre aisément la succession des variations barométriques d'un jour à l'autre et distinguer entre elles les périodes de baromètre haut et celles de baromètre bas. Janvier 1880 a été remarquable par la persistance des fortes pressions atmosphériques. Mars participe encore un peu de cet état anormal. Pour les autres mois, les périodes de baisse et de hausse se succèdent plus ou moins régulièrement.

Thermomètre. — Tableaux n°s 2 à 7. — Deux séries de thermomètres sont mis en service courant à l'Observatoire de Montsouris. L'une d'elles

est placée sous un toit de 1 mètre carré de superficie, environné à l'ouest, au midi et à l'est d'arbustes verts qui garantissent de l'action directe des rayons solaires les instruments placés à 2 mètres au-dessus de la surface du sol. Ces thermomètres sont destinés à marquer la température de l'air à l'ombre dans le jour, ou à l'abri du rayonnement nocturne pendant la nuit. La seconde série est couchée horizontalement sur le sol gazonné, à la hauteur de l'herbe et sans aucun abri de jour ni de nuit.

Il est extrêmement rare que ces deux séries d'instruments indiquent les mêmes températures. Les objets qui recouvrent la surface du sol rayonnent plus que l'air pendant lés nuits sereines et absorbent mieux la chaleur solaire pendant le jour. Ils ont donc une large part dans le refroidissement ou le réchauffement de l'air et, par suite, ils se refroidissent plus ou s'échauffent davantage que l'air ambiant. Ces divergences peuvent même s'étendre jusqu'à des hauteurs assez considérables. A 20 mètres au-dessus du sol du parc, il fait souvent moins froid pendant la nuit et moins chaud pendant le jour qu'à la surface du parc. Il n'en est plus de même dans l'intérieur de la ville où rien ne gêne le rayonnement des toits, tandis que le sol des rues est abrité par les constructions.

Le tableau n° 2 contient la série des températures minima marquées chaque jour par le thermomètre de l'abri; le tableau n° 3 contient la série correspondante des températures minima marquées par le thermomètre couché sur le sol sans abri. L'hiver 1879-1880 a été très rude, mais surtout en décembre. Le mois de janvier, bien que froid, n'a pas présenté des températures excessives. La plus basse température sous l'abri a été de – 10° 8, puis à partir du 6 février, c'est à peine si le thermomètre descend trois ou quatre fois au-dessous de 0°. Sur le gazon, les gelées ont été plus fortes. Le minimum de janvier est de – 13° 9 et les gelées blanches se retrouvent jusqu'en mai.

En automne, nous voyons la gelée reparaître deux fois sous l'abri dans la dernière huitaine d'octobre, se montrer sept fois en novembre avec un minimum de – 3° 9 les 21 et 22, puis disparaître presque entièrement en décembre. Les gelées sont plus fréquentes sur le gazon sans abri, sans atteindre cependant un degré très bas, – 5° 9 le 23 novembre. Les froids vifs sont pour le mois de janvier 1881.

L'été a été plutôt anormal par la répartition des chaleurs que par leur exagération. Le mois de mars (tableau n° 4) nous présente déjà une température maxima de 22° 5, alors que le maximum de chaleur d'avril n'est que de 21° 6. Les chaleurs reparaissent en mai où le thermomètre monte à 31° 8. Juin, juillet et août sont plus modérés; le maximum d'août est seulement de 27° 3. Après le 26 mai (31° 8), c'est dans les premiers jours de septembre que nous rencontrons le second maximum de l'année:

30° 1 le 4. Beaucoup d'étés nous ont donné des températures plus élevées; mais le calme de l'atmosphère pendant une partie d'août et de septembre a rendu la chaleur plus sensible.

Ces caractères sont encore plus marqués dans le tableau n° 5, où sont réunies les températures maxima sur le sol sans abri. En mars, nous trouvons déjà 31° 8; en avril 39° 3; en mai 46° 3; en juin nous redescendons à 45° 2; en juillet le maximum s'arrête à 45° 1; en août le maximum n'est plus que 45° 0, et que 43° 7 le 3 septembre. Le mois de juillet est celui dont la moyenne des températures maxima à l'ombre est la plus élevée, 24° 9; c'est également le mois de juillet qui présente la moyenne la plus élevée pour les maxima sur le sol au soleil, 40° 3.

Le tableau n° 6 contient la série des températures normales de Paris, déduites de soixante années d'observations faites à l'Observatoire de Paris. Ces températures normales sont calculées en prenant chaque jour la demi-somme du minimum et du maximum de ce jour, et en réunissant dans une moyenne générale les moyennes du même jour dans les soixante années. Il a donc été possible de renfermer dans le tableau n° 7 les écarts de la moyenne température des divers jours de l'année 1880 sur les températures normales correspondantes. Ce dernier tableau rend évidentes les caractéristiques thermométriques de cette année.

Mars et décembre sont les seuls où les températures moyennes de chaque jour aient été presque constamment supérieures aux normales correspondantes, ce sont les seuls mois relativement chauds. Janvier présente le caractère opposé : c'est le seul mois relativement froid. Tous les autres mois présentent des alternatives plus ou moins longues et accusées de chaleur ou de froid relatifs. La chaleur prédomine en février, mars, juillet, août, septembre et décembre; le froid relatif prédomine en janvier, avril, mai, juin, octobre et novembre.

Degré actinométrique. — Il est mesuré au moyen de deux thermomètres à réservoir sphérique dont l'un est à boule nue et dont l'autre est à boule noircie au noir de fumée. L'un et l'autre sont renfermés chacun dans une enveloppe de cristal dans laquelle on a fait le vide. Ces deux thermomètres marchent d'accord pendant la nuit ou dans l'obscurité; mais le thermomètre noir monte plus haut que le thermomètre blanc dès que le jour s'élève, et le fait d'autant plus que l'éclairement de l'appareil est plus vif. Les degrés inscrits au tableau n° 8 sont la moyenne quotidienne des cinq observations trihoraires faites de 6 heures du matin à 6 heures du soir. L'éclairement des mois d'hiver est plus faible qu'en été parce que les jours y sont plus courts, que le soleil y monte moins haut et que l'atmosphère y est très souvent plus brumeuse. Mais en dehors des deux premières

causes, les variations du degré actinométrique accusent nettement les variations de l'état du ciel.

Le degré actinométrique joue un rôle essentiel dans la végétation ; au point de vue de l'hygiène, ce rôle est encore appréciable, bien que moins accentué.

Humidité. — L'humidité de l'air est déduite des indications du psychromètre. Cet instrument se compose de deux thermomètres semblables dont l'un est à réservoir nu, tandis que le réservoir de l'autre est enveloppé d'une mousseline constamment tenue humide au moyen d'une mèche de coton dont l'un des bouts repose sur la mousseline et dont l'autre plonge dans un tube contenant de l'eau maintenue à un niveau constant par un vase de Mariotte. Le thermomètre humide marque une température toujours plus basse que le thermomètre sec. La différence des deux températures comparée à la température du thermomètre humide permet de trouver, dans deux tables à double entrée, l'état hygrométrique et la tension de la vapeur d'eau. La formule qui a servi à calculer ces deux tables change dans ses constantes avec le mode d'installation du psychromètre. Le contrôle est fourni par un hygromètre à condensation de Regnault qui donne directement la température du point de rosée et, par suite, la tension de la vapeur.

Le tableau n° 9 contient les moyennes des degrés hygrométriques déduites chaque jour des cinq observations trihoraires de 6 heures du matin à 6 heures du soir. Janvier, février, octobre, novembre et décembre ont été les mois les plus humides de l'année 1880. Les mois d'été le sont beaucoup moins d'ordinaire. Sous ce rapport, mars et surtout mai ont été remarquables pour Paris ; mais juin, août et septembre ont été plus humides qu'en année moyenne.

Le tableau n° 10 contient les moyennes tensions de la vapeur d'eau déduites également des cinq observations diurnes. Ces moyennes augmentent toujours de l'hiver à l'été; leur maximum mensuel de 1880 tombe en août. La moyenne est encore très forte en décembre qui a été chaud et humide.

Pluies, évaporation. — Les pluies sont mesurées habituellement par un pluviomètre ordinaire placé à 1 mètre environ du sol et par un pluviomètre enregistreur dont la couronne est à 3 mètres du sol.

Le tableau n° 11 renferme les résultats des lectures quotidiennes du pluviomètre. L'indication 0,0 correspond à une pluie ayant donné une quantité d'eau non mesurable. Mars et mai 1880 ont été extrêmement pauvres en pluies. L'été et surtout l'automne ont été plus mouillés. Décembre

a même présenté 27 jours de pluie faible ou forte sur 31 jours. Le total des jours de pluie a été, pour l'année, de 204 sur 365, soit 56 p. 0/0, ce qui est un nombre peu élevé pour Paris. La tranche d'eau pluviale mesurée dans le cours de l'année s'élève à 448^{mm}, somme également un peu plus faible que la moyenne des huit dernières années.

L'évaporation de l'eau est fournie par l'évaporomètre Piche. Cet instrument se compose d'une cloche de 12 millimètres de diamètre environ qu'on remplit d'eau chaque matin, qu'on ferme avec un disque de fort papier sans colle et qu'on renverse ensuite l'orifice en bas. Le papier s'imbibe et sa surface mouillée exposée au contact de l'air évapore peu à peu son eau d'imbibition qui se renouvelle à mesure aux dépens de la provision contenue dans la cloche. Celle-ci porte des divisions dont chacune correspond au volume qu'occuperait une tranche de 1 dixième de millimètre d'eau étalée sur toute la surface du papier libre, soit en dessus, soit en dessous.

L'évaporomètre mesure exactement le pouvoir évaporant de l'air, au lieu où il est placé. Ce pouvoir dépend de la température de l'air, de son degré hygrométrique et aussi de son degré d'agitation locale. Il varie donc d'un lieu à l'autre de Paris, ainsi du reste que la température et l'humidité. Ses variations à Montsouris ne dépendent que de l'état du temps, les conditions d'installation y restant constantes. Les tranches d'eau évaporées en 1880 sont réunies dans le tableau n° 12.

Mars et mai 1880 sont remarquables par l'énorme pouvoir évaporant de l'air. Juillet seul se rapproche de mars; viennent ensuite août, avril et juin.

L'évaporation de l'eau de la terre nue dépend encore d'un autre élément, le degré d'humidité de la surface du sol. La terre très humide évapore plus que l'évaporomètre Piche parce qu'elle est généralement plus chaude quand elle est frappée par les rayons solaires; mais sa surface se dessèche très vite et l'humidité des couches inférieures ne revient que lentement vers cette surface. C'est à ce mouvement ascensionnel seul qu'est due bien souvent l'humidité qui apparaît à la surface du sol à la fin d'une nuit sans rosée apparente, mais pendant laquelle l'évaporation a été faible. Une fois la pellicule superficielle desséchée, l'évaporation de l'eau d'une terre nue se ralentit considérablement.

Le tableau n° 13 renferme les variations de poids d'un bloc de terre nue placé sur une bascule enregistreur, exposé à l'air libre sans abri et ne recevant que les eaux pluviales. Ces variations sont exprimées en kilogrammes par mètre carré, ou en tranches d'eau de 1 millimètre de hauteur. La hauteur d'eau pluviale tombée du 1er février au 31 décembre étant de 477^{mm}4, la variation correspondante du poids de la terre a été

seulement de + 90,1. Il en résulte que sur ces 477mm 4 d'eau pluviale 387mm 3 ou 81 p. 0/0 ont été restitués à l'atmosphère par voie d'évaporation en 1880. La terre étant saturée à la fin, comme au début, dans ses couches superficielles, 90mm 1 ou 19 p. 0/0 ont pénétré dans les couches profondes pour alimenter les nappes souterraines.

Ce qui caractérise le mieux l'année 1880 au point de vue agricole, c'est, outre l'éclairement, le mode de répartition des pluies. Trois mois seulement (mars, mai et septembre) sont les seuls pendant lesquels le poids de la terre a diminué. Mai a été particulièrement sec, car la terre ayant diminué de 6k 9, l'évaporation ne lui a enlevé que 10k 5, tandis que la perte de l'évaporomètre Piche a été dans le même mois de mai de 177mm 7 ou de 177k 7.

L'évaporation de l'eau obéit à de tout autres lois sur un sol garni de plantes. La perte d'eau directement par la surface de la terre en est peut-être un peu amoindrie, mais les racines des végétaux vont puiser l'eau plus ou moins profondément pour l'envoyer aux feuilles où elle est physiologiquement excrétée en raison de son afflux et en raison aussi, non de la sécheresse de l'air, mais du degré d'éclairement de la plante. En mai 1880, alors que le sol nu non arrosé évaporait seulement 10k 5 d'eau par mètre superficiel, que l'évaporomètre Piche soigneusement entretenu toujours humide en perdait 177k 7, des prairies irriguées huit fois dans le mois pendant deux heures chaque fois, à Asnières, en perdaient : la prairie de ray-grass, 639k 1 ; la prairie ordinaire, 602k 8 ; la prairie de luzerne, 656k 1. Un champ garni de betteraves en perdait dans les mêmes conditions 426 kilogrammes.

La *direction* et la *vitesse* moyennes des vents sont inscrites dans les tableaux nos 14 et 15.

Ces données climatériques quotidiennes sont complétées (tableau n° 16) par les signes électriques accusés par l'électromètre de l'Observatoire de Montsouris. Chaque nombre est la moyenne des cinq observations diurnes, sans distinction de signe.

En tenant compte des signes il pourrait arriver que des tensions électriques négatives un peu fortes, venant en déduction des tensions positives, donnassent une moyenne presque nulle, alors que les mouvements électriques correspondants seraient de nature à nous impressionner plus fortement qu'une tension ordinaire peu variable. Pour tenir compte de ces changements de signe dans la mesure du possible, nous faisons précéder le chiffre des jours où ces changements ont eu lieu des signes $\pm$ ou $\mp$, suivant que c'est le signe + ou le signe — qui s'est présenté le plus de fois.

Moyennes mensuelles.

Afin de comparer sommairement les données climatériques de l'année 1880 avec celles des années antérieures, nous avons réuni leurs moyennes mensuelles dans les tableaux suivants (nos 17 à 34).

Sur huit années considérées, de 1873 à 1880, les quatre années 1876 à 1879 ont eu des moyennes barométriques un peu faibles; les quatre autres, au contraire, ont eu des moyennes barométriques un peu supérieures à la normale (tableau n° 17).

En ce qui concerne les températures de l'air à l'ombre, cinq années sur huit (1874, 1875, 1876, 1877 et 1880) ont une moyenne un peu supérieure à la normale, trois autres restent au contraire en dessous: 1873, 1878 et 1879. Toutefois, pour cette dernière seulement, l'écart est sensible. Il tient en grande partie aux froids exceptionnels de décembre 1879; mais on remarquera que les mois d'avril, mai, juin et juillet de la même année restent au-dessous de la normale correspondante (tableau n° 18).

Les moyennes mensuelles des températures minima de l'air sous l'abri et sans abri sont réunies dans les tableaux nos 19 et 20. La moyenne générale est de 6° 3 sous l'abri et seulement de 4° 7 en plein air. L'année 1877 est la seule sur huit où la moyenne mensuelle des minima n'est jamais inférieure à 0°. Décembre 1879 reste une exception ici comme dans le tableau précédent.

Les moyennes mensuelles des températures maxima (tableaux nos 21 et 22) présentent une opposition contraire. La moyenne générale est de 15° 1 à l'ombre et de 22° 0 à l'air sans abri. Cette dernière serait encore plus élevée si le ciel était plus souvent dégarni de nuages à Paris. A l'ombre, c'est 1874 qui présente la moyenne la plus élevée et 1879 la moyenne la plus basse: 15° 9, 12° 8. En plein air, le maximum 24° 4 tombe en 1880, et le minimum 20° 0 tombe en 1876. Un seul mois est négatif à l'ombre et en plein air (janvier 1879).

Les températures minima absolues (tableaux nos 23 et 24) donnent — 23° 9 à l'ombre et seulement — 21° 5 en plein air en décembre 1879, ce qui tient à ce que le soleil éclairait déjà le parc quand ce minimum s'est produit. Il en a été de même en décembre 1871 où le thermomètre est descendu à l'Observatoire de Paris à — 21° 3 à l'ombre, ce qui correspond à plus de 22° de froid dans le parc de Montsouris. Les plus grands froids, après l'hiver de 1879-1880, sont ceux de 1874 à 1876 qui ont donné à l'ombre — 13° 2 et — 12° 7, et en plein air — 15° 4 et — 16° 1, parce qu'ils se sont produits à l'abri du soleil.

Les températures maxima absolues (tableaux nos 25 et 26) montrent que les années 1878 et 1880 ont été très fraîches à l'ombre : la température

n'y a pas dépassé 30° 0 dans la première et 30° 1 dans la seconde, tandis qu'elle a atteint 37° 2 en 1873 et 38° 4 en 1874. Il n'en est plus de même au soleil : 1877 est alors l'année la moins chaude avec un maximum de 43° 0, tandis que nous arrivons à 46° 5 en 1878 et à 47° 4 en 1880. Il est vrai que nous atteignons 49° 5 en 1874.

Le nombre total des jours de gelée par hiver moyen est de 54,2 sous l'abri et de 82,6 en plein air (tableaux n°s 27 et 28). L'hiver de 1879-1880 est exceptionnel, au moins pour le nombre des jours de gelée à l'ombre qui est de 75. Il n'en n'est plus de même en plein air. Ce nombre est bien de 104 en 1879-1880; mais il est de 105 en 1874-1875; il est encore de 100 en 1873-1874.

L'humidité de l'air est résumée dans les tableaux 29 et 30. Les années 1878 et 1879 sont les plus humides; 1874 a été la plus sèche; l'année 1880 vient immédiatement après. Mais l'année la plus humide d'après l'hygromètre n'est pas nécessairement celle dont l'air contenait le plus de vapeur d'eau; la température intervient dans le degré hygrométrique en même temps que le poids de la vapeur d'eau. Cependant 1878 est encore l'année où l'air a été le plus chargé de vapeur d'eau, et 1874 celle où l'air en a été le moins chargé; mais 1880, au lieu de venir immédiatement après 1874, ne vient plus qu'au quatrième rang, après 1873 et 1879.

Sous le rapport des pluies (tableau n° 31), l'année 1880 vient immédiatement après 1874; les deux années les plus mouillées sont 1877 et 1878. La première d'entre ces dernières (1877) est cependant la seule pendant laquelle les vents d'entre sud et nord-ouest ont prédominé d'une manière très marquée sur les vents opposés (tableau n° 32); le rapport des deux fréquences y est de 2,9; ce rapport, qui est de 1,8 et 1,9 en 1873 et 1874, tombe à 1,1 en 1875, remonte à 1,6 en 1876, à 1,8 en 1878, et redescend à 1,3 en 1879 et 1880.

Le rapport entre les vents équatoriaux et les vents polaires dans le cours d'une année ne donnerait pas une idée exacte de l'état du ciel pendant cette année : c'est à l'éclairement qu'il faut recourir (tableaux n°s 33 et 34).

Les années 1878 et 1879 sont les plus mal partagées sous le rapport de la lumière; 1880 vient ensuite, un peu avant 1877. L'année la plus riche en lumière est 1874.

Au point de vue des récoltes, ce n'est pas l'année dans son ensemble qu'il faut envisager, mais la portion de cette année pendant laquelle chaque plante parcourt les principales phases de sa végétation.

Écart du baromètre, à midi, sur la normale 755 de Montsouris, en 1880.

TABLEAU N° 1.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.
1er.....	5,7	9,9	- 6,3	- 6,1	2,1	- 1,2	- 4,1	- 8,7	7,9	6,7	5,6	7,7
2......	9,7	11,2	- 3,7	- 5,7	- 6,0	- 2,6	- 1,0	- 6,9	9,4	0,8	1,2	7,1
3......	14,5	12,9	- 7,1	- 6,2	- 9,1	- 3,5	- 2,5	- 1,3	6,4	- 0,3	- 2,6	10,8
4......	14,1	10,8	0,8	- 13,5	- 4,2	- 4,9	- 1,2	- 0,2	2,5	- 7,8	4,1	13,4
5......	12,7	6,3	7,0	- 6,9	- 1,5	1,3	5,4	- 2,9	4,9	- 11,6	8,5	14,6
6......	14,8	3,1	7,3	- 13,0	- 4,2	1,5	4,3	- 7,4	4,2	- 12,7	10,4	14,5
7......	16,5	- 2,1	4,8	- 9,4	- 0,4	- 1,4	- 2,5	- 5,9	1,4	- 7,9	9,3	16,2
8......	15,0	- 9,3	9,4	- 4,7	1,7	- 0,9	- 4,2	- 5,8	- 1,2	- 6,6	5,2	16,9
9......	13,2	- 9,2	7,5	0,7	3,8	- 3,1	- 2,2	2,5	- 1,8	- 8,4	7,0	13,0
10......	11,6	- 12,1	6,5	0,9	- 0,4	- 3,6	- 0,7	8,2	- 4,4	- 0,3	4,1	9,1
11......	12,5	- 8,2	9,0	- 3,3	- 4,3	- 5,6	4,6	4,2	- 5,9	3,7	6,0	9,6
12......	14,0	- 0,1	8,2	- 4,2	- 3,3	0,2	4,9	1,7	- 3,7	0,1	4,7	6,1
13......	13,9	7,6	7,2	- 2,7	- 0,3	1,7	4,5	0,2	- 4,5	4,8	2,2	4,2
14......	7,2	1,4	4,5	- 5,7	- 0,2	- 1,1	0,9	- 0,1	- 5,4	9,7	- 5,8	1,1
15......	8,0	- 3,6	3,9	- 7,7	- 2,3	0,6	- 0,3	- 0,7	- 11,0	5,9	- 4,4	- 2,7
16......	3,0	- 16,7	0,8	- 1,4	- 2,9	- 0,1	2,0	- 1,7	- 13,0	0,4	- 20,1	- 6,5
17......	0,5	- 17,7	1,2	- 2,9	- 0,2	1,8	1,2	- 0,8	- 2,8	1,7	- 20,4	- 8,3
18......	0,6	- 8,7	4,9	4,1	1,7	- 1,7	2,0	- 0,2	0,7	2,6	- 19,5	- 5,9
19......	8,0	- 7,8	6,9	1,0	4,3	- 5,6	3,4	- 1,4	- 2,3	0,9	- 13,8	- 5,6
20......	15,6	- 5,6	4,6	- 0,4	4,3	- 6,7	3,8	- 1,2	- 0,9	- 10,5	0,6	- 8,2
21......	15,4	0,4	3,3	5,1	6,5	- 6,4	1,7	- 1,0	0,6	- 3,6	6,5	- 0,7
22......	8,8	- 4,9	4,9	- 1,1	- 1,4	- 4,4	- 1,1	- 1,7	4,1	- 10,4	0,8	1,3
23......	10,0	- 2,2	4,7	2,8	1,9	- 2,8	0,9	- 1,0	4,3	- 7,8	1,2	- 4,7
24......	10,5	3,9	5,8	3,5	3,6	- 3,6	- 1,6	- 1,2	3,4	5,8	4,7	- 15,0
25......	4,6	11,4	2,7	- 0,5	4,0	- 1,9	- 0,7	- 1,0	3,0	6,6	0,1	- 10,8
26......	7,4	2,8	- 0,1	- 3,7	1,4	- 2,9	- 7,4	- 1,7	4,1	- 7,1	- 0,4	- 4,8
27......	8,3	- 0,6	0,4	- 2,0	- 0,7	6,8	- 1,5	2,0	7,1	- 10,7	6,1	- 9,2
28.....	8,2	- 5,0	2,8	- 3,2	8,0	8,8	- 2,0	3,7	10,3	- 17,2	15,0	- 4,8
29......	7,6	- 3,4	1,0	1,4	11,6	2,7	- 6,4	- 2,3	10,9	- 8,7	14,0	- 10,1
30......	8,2	″	- 0,2	4,0	8,2	- 5,1	- 4,9	- 3,3	9,7	3,9	13,5	- 10,0
31......	9,8	″	- 6,2	″	1,8	″	- 1,7	1,6	-	5,6	″	1,3
MOYENNES.	10,0	- 1,2	3,1	- 2,7	0,8	- 1,4	- 0,2	- 1,1	1,2	- 2,3	1,5	1,3

TABLEAU N° 2. *Températures* minima *sous l'abri. Montsouris, 1880.*

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
1er.....	8,8	- 5,3	0,9	5,7	3,1	9,7	14,5	12,5	12,2	6,3	4,6	0,1
2......	6,2	- 4,4	2,9	4,0	5,1	9,9	11,6	11,5	13,1	7,3	2 3	0,1
3......	1,6	- 3,8	7,0	6,9	8,1	8,6	13,1	12,1	14,1	5,7	1,5	4,9
4......	- 2,5	- 3,9	8,9	10,6	5,5	10,7	12,4	12,1	15,9	5,3	- 2,1	4,1
5......	0,7	- 6,0	10,5	4,1	7,6	5,6	10,1	11,6	17,6	11,2	- 3,5	6,4
6......	- 1,5	- 1,9	9,0	3,5	7,5	8,3	8,7	14,1	14,9	14,1	0,6	6,0
7......	- 1,9	1,1	2,3	4,5	5,0	9,7	11,1	13,0	14,6	14,6	2,6	8,6
8......	- 3,3	3,9	6,6	0,7	2,6	8,0	11,5	13,3	15,1	10,6	5,3	3,1
9......	- 2,7	0,6	5,0	4,2	2,7	10,6	9,1	10,3	13,1	10,3	1,0	3,5
10......	- 2,8	- 0,4	6,5	3,8	3,4	11,1	13,0	10,6	13,4	9,6	- 0,9	8,1
11......	non atteint.	4,3	6,1	4,6	6,8	11,8	10,9	12,5	12,7	6,1	5,2	7,2
12......	- 4,7	0,6	6,5	3,1	7,2	11,3	12,9	13,5	10,2	3,9	6,9	7,1
13......	- 7,8	1,0	7,7	1,1	11,1	6,1	14,6	15,1	12,6	2,1	10,1	6,9
14.....	Ascend.	- 0,5	5,9	8,4	11,6	12,6	14,3	15,7	8,1	8,5	10,1	8,5
15......	- 0,9	2,5	6,4	8,1	13,1	10,6	16,9	18,1	13,1	6,1	10,3	4,6
16......	- 2,1	6,4	3,1	7,7	13,3	12,2	17,6	17,1	10,1	7,4	8,6	6,6
17......	1,1	9,0	5,9	4,5	7,7	13,6	15,6	17,3	9,1	10,1	6,3	5,2
18......	- 3,6	3,9	2,5	6,1	5,8	12,0	15,6	16,1	9,9	5,6	1,6	5,6
19......	- 5,2	8,9	3,0	3,6	4,6	13,1	11,6	16,4	8,8	3,9	5,6	4,9
20......	- 9,6	8,1	0,1	8,5	9,2	13,5	13,3	15,5	6,6	7,4	1,1	9,1
21......	- 6,1	7,5	1,4	5,6	7,3	10,4	15,1	16,1	7,6	4,7	- 3,9	3,4
22......	- 1,0	6,6	0,1	4,8	11,4	11,1	15,4	16,5	12,2	0,6	- 2,7	- 0,2
23......	0,3	2,5	- 0,3	5,1	10,6	10,0	12,6	15,7	12,3	Ascend.	- 3,9	Ascend.
24......	- 0,4	non atteint.	1,3	3,1	11,1	11,8	12,6	15,1	14,4	0,8	2,6	7,9
25......	- 7,4	0,0	3,4	3,9	8,5	10,5	15,3	14,6	10,3	- 2,7	5,9	3,9
26......	- 9,4	- 1,1	3,9	7,0	13,3	12,0	17,1	15,6	12,1	0,8	8,6	- 2,0
27......	- 8,4	0,7	5,7	2,7	14,5	11,0	14,8	13,5	10,4	Ascend.	8,1	0,4
28......	- 10,3	1,1	5,8	4,7	10,0	12,1	12,4	15,9	11,1	11,3	- 0,7	10,1
29......	- 10,8	6,8	0,2	5,3	5,9	12,5	12,7	16,6	8,7	5,9	0,1	8,0
30......	- 3,2	"	1,1	1,8	5,1	14,3	11,5	14,9	8,1	0,1	0,5	3,5
31......	- 3,4	"	0,3	-	6,1	"	11,1	14,3	-	- 1,9	"	1,1
MOYENNES.	- 3,1	1,7	4,4	4,9	7,9	10,8	13,2	14,4	11,7	6,0	3,1	4,7

Températures minima sur le sol, sans abri. Montsouris, 1880. TABLEAU N° 3.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEP-TEMBRE	OC-TOBRE.	NO-VEMBRE	DÉ-CEMBRE
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
1er.....	7,0	- 6,9	6,0	5,0	- 0,2	8,5	14,4	11,8	9,2	3,9	3,4	0,5
2......	6,0	- 5,0	1,6	3,1	- 0,3	9,5	10,6	10,7	11,0	3,8	1,0	0,5
3......	- 1,0	- 5,4	6,6	7,0	4,5	6,6	11,5	11,0	11,7	3,2	0,5	4,5
4......	- 4,0	- 4,0	10,0	10,3	1,6	9,4	11,5	9,5	13,0	5,8	- 3,1	3,4
5......	0,1	- 6,0	9,7	3,2	5,5	4,2	9,0	9,0	15,3	8,4	- 5,8	4,2
6......	- 1,0	- 4,2	8,0	2,6	5,0	7,0	8,4	11,3	12,9	13,5	- 2,0	5,0
7......	- 1,7	- 0,1	1,8	2,5	4,5	10,5	8,3	11,8	12,8	13,5	2,0	8,2
8......	- 3,0	3,7	3,2	- 1,5	1,0	7,2	11,0	12,2	13,6	10,0	5,0	0,4
9......	- 2,0	- 0,5	1,8	4,4	2,0	10,3	6,4	9,0	10,9	8,8	- 0,5	3,9
10......	- 4,4	- 1,6	4,2	3,9	2,2	8,8	12,8	8,0	11,4	8,8	- 3,2	6,3
11......	0,4	4,0	2,8	4,4	5,8	9,8	8,8	10,1	11,0	4,0	1,6	6,7
12......	- 6,3	0,0	3,4	- 1,0	5,8	11,6	10,2	11,8	7,7	2,0	5,0	0,7
13......	- 10,0	- 2,0	5,5	- 1,8	9,3	4,3	11,0	14,4	11,8	- 0,6	10,0	5,5
14......	- 4,9	- 2,8	3,6	8,2	9,8	11,4	11,9	16,3	7,0	7,4	8,2	7,5
15......	- 1,0	2,1	5,9	6,0	9,0	8,5	15,7	17,0	11,5	3,3	9,7	5,0
16......	- 4,7	5,7	0,8	7,3	12,0	12,1	15,2	16,9	9,9	6,8	7,6	5,0
17......	1,0	8,4	3,3	1,8	7,5	13,5	15,4	16,3	6,6	8,0	4,9	5,0
18......	- 3,0	3,4	0,4	4,8	5,5	10,0	13,8	15,0	8,9	2,6	0,5	5,5
19......	- 6,0	7,0	0,8	0,8	3,5	12,6	10,8	14,2	6,7	1,6	4,5	4,5
20......	- 10,1	7,0	- 2,3	5,0	9,4	13,5	11,9	13,8	4,6	6,4	- 0,5	8,9
21......	- 8,5	6,6	1,0	1,6	6,1	9,0	13,9	12,9	5,0	4,2	- 5,2	2,5
22......	- 1,8	6,0	- 1,0	3,8	8,6	10,7	13,3	16,2	10,2	0,4	- 2,6	- 2,0
23......	0,0	0,6	- 1,8	2,5	9,5	10,7	9,9	13,4	9,6	Ascend.	- 5,9	Ascend.
24......	- 0,5	3,2	- 2,9	- 0,5	9,1	10,6	11,0	14,0	12,4	0,9	- 0,5	7,5
25......	- 10,0	0,2	- 0,5	1,0	6,9	9,7	12,7	13,8	8,4	- 5,0	5,2	2,7
26......	- 11,6	- 0,6	- 0,5	5,0	11,3	10,7	16,8	14,7	10,2	- 2,6	7,2	- 4,2
27......	- 11,0	- 0,8	2,4	1,9	13,0	8,2	13,9	12,4	6,6	Ascend.	7,3	- 0,5
28......	- 13,2	- 0,5	6,0	4,8	10,0	10,0	10,6	14,4	7,9	10,0	- 2,4	8,5
29......	- 13,9	6,2	- 2,0	5,3	3,2	10,5	11,4	15,0	4,8	5,0	0,6	7,5
30......	- 5,5	"	- 2,0	- 0,2	3,0	11,6	10,5	12,0	6,3	- 3,0	0,9	2,4
31......	- 5,5	"	- 2,0	"	3,4	"	10,4	12,0	"	- 4,7	"	- 0,5
MOYENNES.	- 4,2	0,8	2,4	3,4	6,0	9,7	11,7	12,9	9,6	4,4	1,8	3,9

Tableau n° 4. *Températures* maxima *à l'ombre, sous l'abri. Montsouris, 1880.*

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
1er.....	11,0	6,3	9,5	13,5	16,4	19,8	24,6	20,2	25,7	20,7	10,7	2,0
2......	9,5	9,9	12,5	9,6	18,3	17,5	22,3	20,3	26,0	18,2	7,4	6,6
3......	8,6	6,7	13,0	18,2	19,1	20,7	21,5	20,4	29,3	11,7	6,5	8,0
4......	2,1	7,5	14,9	18,0	19,5	13,6	20,5	23,1	30,1	13,3	4,9	10,8
5......	3,2	0,7	15,1	14,5	16,2	14,9	22,3	25,7	27,5	22,4	6,3	11,7
6......	0,1	10,0	16,8	12,9	16,2	14,0	24,7	24,0	29,4	21,9	5,6	12,1
7......	- 0,6	6,3	13,9	14,3	13,9	16,8	21,9	21,0	22,0	19,9	10,0	10,5
8......	- 1,9	8,4	14,4	14,6	10,7	18,6	22,6	20,7	20,6	18,1	10,5	5,6
9......	- 0,7	8,7	20,1	10,1	13,9	21,3	22,3	23,1	24,0	16,3	6,5	10,4
10......	2,6	8,5	20,7	8,2	15,0	21,6	22,4	24,0	25,3	17,7	10,1	11,4
11......	Descend.	6,1	22,5	9,3	16,7	22,1	24,4	23,5	26,3	12,3	11,3	9,2
12......	2,3	6,2	20,5	15,2	20,9	18,0	25,1	23,0	19,6	9,4	11,8	11,1
13......	non atteint.	8,9	18,9	18,6	23,2	22,3	25,0	24,5	20,6	10,3	13,2	10,7
14......	1,3	8,0	16,9	17,8	25,7	22,5	29,8	24,0	22,2	13,4	14,6	11,9
15......	1,7	13,1	12,2	21,6	27,3	20,9	28,0	26,3	18,0	13,7	12,4	10,6
16......	2,7	12,6	17,2	16,6	25,5	21,0	25,6	27,3	13,1	13,1	12,7	10,3
17......	3,4	11,5	15,6	17,8	18,6	21,9	29,2	26,9	20,1	13,3	9,3	10,9
18......	- 0,9	13,2	15,9	17,9	14,8	26,7	26,5	26,3	19,5	13,4	6,8	8,2
19......	- 2,7	16,0	16,3	21,4	16,3	23,2	27,3	27,3	15,8	14,5	8,3	10,8
20......	- 3,2	14,7	18,5	16,2	16,9	22,8	25,9	26,7	17,3	10,7	4,4	11,2
21......	1,2	13,7	10,7	18,5	20,9	22,2	26,8	26,7	17,2	6,9	- 0,5	8,4
22......	2,3	10,6	11,2	16,6	22,9	18,7	24,9	20,9	19,3	non atteint.	0,9	non atteint.
23......	1,8	7,0	11,3	15,5	18,6	20,7	26,0	24,7	19,3	17,9	6,0	13,3
24.....	2,0	Descend.	18,6	19,2	23,2	19,3	29,1	25,5	20,0	4,9	11,1	11,0
25......	- 5,9	1,4	20,0	14,4	27,6	21,3	25,2	27,2	21,6	9,6	12,4	5,7
26......	0,9	5,0	19,9	14,0	31,8	19,6	22,7	23,3	20,7	non atteint.	14,2	1,7
27......	- 1,7	8,2	20,2	11,8	25,8	23,9	24,1	25,9	20,8	17,4	12,2	14,3
28......	- 0,7	10,7	14,7	10,6	18,7	24,4	25,9	23,5	18,9	15,8	10,5	12,3
29......	5,9	10,6	13,6	10,0	17,1	26,9	27,3	25,5	17,8	10,5	2,2	12,5
30......	10,0	"	15,0	13,9	18,4	29,5	24,8	25,2	19,2	9,3	3,0	8,0
31......	4,6	"	17,3	"	21,0	"	22,0	26,9	"	8,7	"	4,6
Moyennes.	2,0	9,2	16,1	15,0	19,7	20,9	24,9	24,3	21,6	13,9	8,5	9,2

Températures maxima *sur le sol, sans abri. Montsouris, 1880.* TABLEAU N° 5.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
1er......	13,1	9,9	12,6	28,5	37,4	34,9	36,8	28,8	37,3	34,6	16,3	3,6
2......	15,1	14,0	16,1	13,3	39,1	31,1	36,3	35,3	39,8	28,6	14,4	8,5
3......	13,6	11,2	15,2	33,4	43,8	38,8	32,7	36,4	43,7	26,8	10,5	11,3
4......	3,1	10,9	22,4	28,5	43,0	20,0	34,8	41,4	41,7	20,7	10,0	13,1
5......	5,9	14,3	21,5	25,0	38,8	32,0	41,4	39,3	36,3	28,9	12,3	15,8
6......	0,7	14,3	24,0	23,3	22,8	18,5	40,4	37,9	41,8	26,5	5,8	15,7
7......	- 0,1	6,3	20,3	30,1	24,8	21,9	31,9	35,1	35,9	28,1	12,1	11,8
8......	- 1,1	10,1	22,8	27,7	20,6	27,1	36,7	34,5	28,7	27,3	12,9	6,9
9......	- 0,6	12,2	26,2	16,6	22,7	33,7	38,3	45,0	37,3	20,7	13,4	11,8
10......	3,1	12,6	27,3	14,8	28,4	34,7	40,5	39,3	38,8	25,3	12,8	11,5
11......	2,2	7,7	29,8	11,9	28,7	37,7	47,4	35,7	39,6	18,8	16,8	10,7
12......	- 6,4	6,3	27,7	31,3	30,9	27,6	46,0	38,1	28,9	17,8	13,4	14,4
13......	- 3,3	16,2	23,6	30,3	35,0	40,4	45,6	36,4	34,2	13,0	14,7	12,7
14......	0,9	12,0	23,6	27,4	38,2	41,5	43,7	36,7	30,6	26,7	17,3	12,9
15......	2,2	16,1	19,5	33,9	41,6	38,8	43,8	38,3	26,3	22,3	16,6	10,8
16......	4,4	12,8	24,8	32,2	37,9	32,4	35,3	41,1	15,4	17,8	12,8	12,8
17......	4,4	11,8	23,8	30,3	29,3	37,9	44,5	41,1	33,5	22,0	11,5	13,1
18......	2,0	17,4	22,2	35,5	25,4	45,2	42,5	39,9	28,1	22,7	7,2	8,8
19......	0,3	18,2	23,8	35,8	30,3	37,0	42,2	44,7	21,5	24,1	10,3	10,9
20......	3,5	17,1	26,8	32,7	31,0	33,2	42,2	40,4	29,3	10,9	8,7	11,6
21......	2,7	18,0	18,4	36,5	35,9	34,6	41,4	38,4	22,3	8,8	1,3	12,3
22......	4,9	15,9	20,3	31,1	36,9	30,5	43,4	27,9	29,0	Ascend.	4,4	Ascend.
23......	2,4	8,9	19,3	38,0	31,8	35,3	44,6	40,5	28,7	23,7	10,2	13,8
24......	8,8	5,8	29,5	39,3	32,6	33,4	45,1	39,1	32,8	13,8	15,8	13,8
25......	- 4,7	2,8	30,5	34,4	43,6	34,7	38,6	44,2	33,1	16,8	12,8	10,5
26......	4,8	8,6	29,8	36,5	46,3	32,7	31,8	35,8	33,0	Ascend.	14,3	4,2
27......	3,7	16,8	31,8	21,0	38,3	37,4	39,1	43,6	32,5	21,5	15,7	17,0
28......	5,6	15,8	23,8	19,1	37,1	40,6	42,8	33,4	29,8	17,6	14,5	12,7
29......	12,1	12,7	26,3	13,3	36,7	40,3	39,1	42,8	30,8	19,8	3,7	12,2
30......	14,9	"	24,5	28,4	35,9	43,5	38,7	41,2	33,3	18,8	4,5	9,5
31......	10,1	"	26,5	"	34,9	"	39,7	43,0	"	20,7	"	9,6
MOYENNES.	4,5	12,3	23,7	28,0	34,2	34,2	40,3	38,6	32,5	21,6	11,6	11,1

Températures normales, moyennes des maxima *et* minima, *déduites de 60 années, à l'Observatoire de Paris. (1806-1870.)*

Tableau n° 6.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DECEMBRE
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
1er.....	2,3	4,0	5,1	8,2	12,1	16,4	17,5	19,3	17,2	14,0	8,9	5,5
2......	1,7	4,1	5,7	8,8	12,8	16,6	17,3	19,4	17,2	13,6	8,7	5,2
3......	1,6	4,3	6,3	8,7	13,4	16,4	17,8	19,4	16,9	13,8	8,7	4,8
4......	2,3	3,8	6,3	9,1	13,3	16,5	18,4	19,2	16,9	13,6	7,4	4,8
5......	2,4	4,3	5,5	9,3	13,1	16,3	18.7	19,2	16,9	13,8	7,3	5,0
6......	2,2	5,0	5,5	10,0	13,2	16,5	18,8	18,6	16,8	13,4	8,0	5,2
7......	1,8	5,3	5,9	9,9	13,8	16,8	18,8	18 6	16,6	13,6	7,7	5,0
8......	1,9	4,9	5,7	9,8	13,7	16,8	18,3	18,6	16,6	13,4	7,4	4,2
9......	1,5	4,9	5,4	9,6	13,6	16,7	18,5	18,3	16,0	12,9	7,1	3,9
10......	1,8	4,3	5,1	9,4	13,4	17,0	18,6	18,6	16,5	12,3	6,4	3,9
11......	2,5	4,1	5,0	9,4	13,7	17,0	19,6	18,9	15,8	12,4	6,4	3,6
12......	2,3	3,9	5,5	9,3	13,6	17,2	19,4	18,7	15,4	11,9	6,2	3,7
13......	2,1	3,6	5,7	9,7	13,4	17,4	19,6	19,1	15,6	11,8	6,2	4,2
14......	2,1	3,4	6,0	9,8	13,3	17,7	19,9	18,9	15,5	11,7	6,2	3,8
15......	2,3	4,1	6,2	9,7	13,6	17,8	19,7	18,4	15,8	11,8	6,0	4,0
16......	2,2	4,5	6,4	9,8	13,9	17,3	19,6	18,7	15,7	11,2	6,6	4,2
17......	2,1	5,2	6,6	9,8	14,6	17,0	19,5	18,4	16,0	10,9	6,3	4,3
18......	1,9	4,1	6,2	9,6	14,6	17,0	19,4	18,6	15,8	10,5	6,4	4,2
19......	2,1	4,3	6,2	10,2	14,6	17,3	19,3	18,6	15,4	11,1	6,0	3,6
20......	1,8	4,1	7,0	10,8	14,7	17,2	18,9	18,4	14,8	10,5	5,5	3,5
21......	2,2	4,1	6,8	11,0	14,7	17,4	18,6	18,4	14,8	10,0	5,5	3,2
22......	2,4	4,6	6,8	11,1	14,6	17,2	18,7	18,9	14,9	9,7	6,1	3,0
23......	2,8	4,9	6,2	11,4	14,9	17,6	19,0	18,1	14,5	10,2	5,9	3,3
24......	3,0	4,9	6,9	11,3	14,9	17,2	18,9	18,1	15,0	10,3	5,7	2,9
25......	3,1	5,2	6.9	11,3	15,0	17,3	19,0	18,0	14,9	9,8	5,4	2,4
26......	3,1	5,1	7,1	11,3	15,3	17,9	18,8	18,1	14,5	9,1	5,7	1,9
27......	3,5	5,0	7,2	11,5	15,5	17,9	18,8	17,8	14,4	8,0	5,6	2,3
28......	3,1	5,6	7,5	11,2	15,7	17,9	18,6	17,7	14,4	8,7	5,5	2,2
29......	3,1	5,0	8,0	11,5	15,7	17,6	18,9	17,7	14,4	8,8	5,5	2,2
30......	3,2	»	8,3	11,5	15,2	17,8	18,8	17,7	14,3	8,6	5,3	2,3
31......	3,3	»	8,3	»	15,7	»	10,1	17,4	»	8,7	»	2,4
Moyennes.	2,4	4,5	6,4	10,1	14,2	17,2	18,9	18,5	15,7	11,3	6,5	3,7

Écarts des moyennes des minima *et* maxima, *sur les moyennes normales à l'Observatoire de Montsouris, en 1880.*

TABLEAU N° 7.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
1er.....	7,6	- 3,5	3,1	1,4	- 2,3	- 1,7	2,1	- 3,0	1,8	- 0,5	- 1,2	- 4,4
2......	6,2	- 1,3	2,0	- 2,0	- 1,1	- 2,9	- 0,3	- 3,5	2,4	- 0,9	- 3,8	- 1,8
3......	3,5	- 2,8	3,7	3,9	0,2	- 1,8	- 0,5	- 3,1	4,8	- 5,1	- 4,7	1,7
4......	- 2,5	- 2,0	5,6	5,2	- 0,8	- 4,5	- 1,9	- 1,6	6,1	- 4,3	- 6,0	2,7
5......	- 0,4	- 2,4	7,3	0,0	- 1,2	- 6,1	- 2,5	- 0,6	5,7	3,0	- 5,9	4,1
6......	- 2,9	- 0,9	7,4	- 1,8	- 1,3	- 5,4	- 2,1	0,5	5,4	4,0	- 4,9	3,9
7......	- 3,1	- 1,6	2,2	- 0,5	- 4,3	- 3,5	- 2,3	- 1,6	1,7	3,7	- 1,4	4,6
8......	- 4,5	1,3	4,8	- 2,1	- 7,0	- 3,5	- 1,2	- 1,6	1,2	1,0	0,5	0,2
9......	- 3,2	- 0,2	7,2	- 2,4	- 5,3	- 0,8	- 2,8	- 1,6	1,9	0,4	- 3,4	3,1
10......	- 1,9	- 0,2	8,5	- 3,4	- 4,2	- 0,7	- 0,9	- 1,3	2,8	1,4	- 1,8	5,9
11......	- 1,8	1,1	9,3	- 2,4	- 1,9	- 0,1	- 1,9	- 0,9	3,7	- 3,0	1,9	4,6
12......	- 4,0	- 0,5	8,0	- 0,1	0,5	- 2,6	- 0,4	- 0,4	- 0,5	- 5,2	3,1	5,4
13......	- 6,8	1,4	7,6	0,2	3,8	- 3,2	0,2	0,7	1,0	- 5,6	5,5	4,6
14......	- 2,0	0,4	5,4	3,3	5,4	- 0,2	2,2	1,0	- 0,3	- 0,7	6,1	6,4
15......	- 1,9	3,7	3,1	5,2	6,6	- 2,0	2,8	3,8	- 0,2	- 1,8	5,4	3,6
16......	- 1,9	5,0	3,8	2,4	5,5	- 0,7	2,0	3,5	- 4,1	- 1,0	4,1	4,3
17......	0,2	5,1	4,2	1,4	- 1,4	0,7	2,9	3,7	- 1,4	0,8	1,5	3,8
18......	- 4,2	4,5	3,0	2,4	- 4,3	2,4	1,7	2,6	- 1,1	- 1,0	- 2,2	2,7
19......	- 6,1	8,2	3,5	2,3	- 4,1	0,8	0,2	3,3	- 3,1	- 1,9	1,0	4,3
20......	- 8,2	7,3	2,3	1,6	- 1,6	1,0	0,7	2,7	- 2,8	- 1,5	- 2,7	6,7
21......	- 4,7	6,5	- 0,7	1,1	- 0,6	- 1,1	2,4	3,0	- 2,4	- 4,2	- 7,7	2,7
22......	- 1,7	4,0	- 1,1	- 0,4	2,6	- 2,3	1,5	- 0,2	0,9	- 0,7	- 7,0	3,4
23......	- 1,7	- 0,1	- 0,7	- 1,1	- 0,3	- 2,2	0,3	2,1	1,3		- 4,9	
24......	- 2,2	- 1,7	3,1	- 0,1	2,3	- 1,6	2,0	2,2	2,2	- 7,4	1,2	6,6
25......	- 9,8	- 4,5	4,8	- 2,1	3,1	- 1,4	1,3	2,9	1,1	- 6,3	3,8	2,4
26......	- 7,4	- 3,1	4,8	- 0,8	7,3	- 2,1	1,1	1,4	1,9	- 0,7	5,7	- 2,1
27......	- 8,6	- 0,5	5,8	- 4,2	4,7	- 0,4	0,7	1,9	1,2		4,6	5,1
28......	- 8,6	0,3	2,8	- 3,5	- 1,3	0,4	0,6	2,0	0,6	- 4,9	- 0,6	9,0
29......	- 5,6	3,7	- 1,1	- 3,8	- 4,2	2,1	1,1	3,4	- 0,9	- 0,6	- 4,3	8,1
30......	0,2	//	- 0,2	3,6	- 3,4	4,1	- 0,6	2,3	- 0,6	- 3,9	- 3,5	3,5
31......	- 2,9	//	0,5	//	- 2,1	//	- 2,5	3,2	//	- 5,3	//	0,5
MOYENNES.	- 2,9	0,9	3,8	- 0,1	- 0,4	- 1,3	0,2	0,9	1,0	- 1,3	- 0,7	3,3

TABLEAU N° 8. *Degré actinométrique du ciel.*

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
1er.....	5,2	22,8	6,6	42,1	56,6	46,6	28,7	30,4	43,2	37,4	16,1	3,7
2......	5,6	27,8	31,7	14,6	37,5	19,8	50,9	35,9	39,8	25,4	20,3	3,9
3......	22,2	17,3	14,3	20,5	35,2	30,1	49,1	49,2	41,7	31,0	24,0	6,6
4......	4,1	20,0	23.0	19.5	32,3	9,5	46,7	48,9	40.4	10,6	32,3	4,2
5......	11,7	25,9	15,4	45,0	52,2	34,9	52,0	58,4	25,1	21,8	14,5	13,0
6......	1,8	27,0	33,4	48,1	20,4	18,4	61,2	21,1	43,1	24,4	3,3	13,3
7......	3.8	5,0	21,7	47,3	43,7	21,6	40,8	29,8	23,1	22,7	7,5	4,4
8......	1,5	6,1	21,0	43,1	22,7	40,6	59,9	52,6	10,4	24,3	4,3	2,2
9......	2,1	24,0	36,8	19,5	52,2	46,0	52,3	47,2	33,6	16,2	26,9	6,5
10......	2,9	11,0	39,2	12,2	44,5	40,9	46,1	42,0	41,5	16,0	7,9	4,6
11......	2,6	6,5	37,5	13,3	42,7	24,4	60,5	47,0	37,7	13,8	7,9	6,0
12......	24,0	5,0	31,8	29,8	35,5	19,8	53,7	27,9	22,8	25,4	5,5	11,2
13......	6,7	18,4	20,3	55,5	52,0	45,1	24,9	27,1	23,9	5,0	11,5	5,1
14......	4,0	17,8	20,7	31,0	55,0	57,3	57,1	31,5	30,4	13,5	11,1	4,8
15......	4,1	30,4	22,2	36,9	51,5	46,2	35,3	45,3	16,1	13,2	8,2	2,6
16......	3,8	9,6	24,3	50,7	38,3	26,4	25,7	40,2	10,0	13,5	7,1	14,6
17......	1,0	6,7	42,6	41,2	61,0	25,5	56,7	32,8	29.5	18,2	4,8	6,1
18......	19,2	17,0	48,3	56,1	59,8	35,4	45,2	40,8	21,0	23,6	8,1	4,0
19......	27,8	11,5	48,4	53,3	64,9	31,7	61,1	35,6	17,3	26,4	7,6	3,8
20......	26,1	21,0	46,5	30,3	29,3	43,7	39,5	41,2	35,3	6,1	11,6	2,6
21......	5,6	17,8	48,2	57,6	53,6	43,0	49,4	45,5	15,6	6,6	4,5	9,9
22......	6,0	9,8	47,5	38,3	40,0	34,9	48,8	15,7	17,3	1,3	29,9	4,7
23......	1,6	4,9	48,6	46,2	30,6	41,7	40,9	41,1	10,7	14.3	22,0	5,4
24......	15,3	2,1	46,9	54,4	63,6	40,4	44,7	24,3	30,1	20,1	13,5	6,2
25......	4,7	3,0	47,4	27,7	58,3	40,6	36,1	55,1	28,5	27,1	5,7	9,5
26......	21,2	10,0	41,1	48,3	61,7	23,2	33,2	27,8	32,5	5,3	10,5	10,4
27......	19,1	27,8	22,0	36,0	53,9	54,1	35,9	31,6	35,6	8,0	18,3	12,6
28......	26,4	10,6	43,6	15,5	56,5	66,9	56,5	26,7	28,6	11,8	20,5	3,3
29......	27,1	9,9	45,5	12,3	27,9	55,8	52,0	16,8	34,3	17,2	2,6	6,8
30......	29,2	"	34,7	33,9	63,1	47,7	48,9	32,7	34,4	32,6	2,6	7,1
31......	12,5	"	41,0	"	42,7	"	48,9	39,8	"	21,6	"	2,6
TOTAL.	348,9	426,7	1052,2	1080,2	1439,2	1112,2	1442,7	1142,0	853,5	554,4	376,6	201,7
MOYENNES.	11, 2	14,7	33,9	36,0	46,4	37,1	46,5	36,7	28,5	17,9	12,5	6,5

Degré hygrométrique de l'air à l'ombre. Montsouris, 1880. TABLEAU N° 9.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEP-TEMBRE	OC-TOBRE.	NO-VEMBRE	DÉ-CEMBRE
1er	88	91	78	61	36	51	83	88	54	77		100
2	91	84	63	89	48	86	67	78	62	76	74	100
3	85	94	80	81	57	79	70	62	55	54	61	97
4	99	90	68	90	65	88	70	63	57	96	60	92
5	80	88	68	72	62	56	52	46	63	81	68	79
6	86	78	64	76	74	86	53	87	63	84	95	76
7	84	96	71	66	49	77	71	72	78	86	85	97
8	88	91	78	70	57	66	65	59	82	87	91	100
9	89	83	69	66	47	58	63	59	77	80	67	89
10	86	90	57	75	47	60	69	55	76	77	85	90
11	88	99	64	68	44	70	59	54	80	86	93	78
12	82	97	69	67	51	82	51	71	80	85	93	79
13	92	85	67	61	43	57	61	86	71	97	83	80
14	99	82	61	73	47	54	48	75	69	76	80	80
15	91	82	72	72	48	69	66	69	82	71	83	92
16	96	85	73	65	50	71	76	68	96	86	81	84
17	97	91	58	64	55	75	61	73	77	82	93	97
18	90	77	32	57	45	72	58	54	78	82	88	81
19	71	67	31	56	26	68	48	68	85	82	74	89
20	69	68	35	71	62	69	56	56	73	94	73	87
21	86	74	45	63	59	70	51	57	84	83	82	81
22	86	87	44	71	49	81	58	85	86	99	76	95
23	90	86	49	62	64	70	58	78	88	90	81	90
24	80	83	41	51	50	82	45	85	76	78	81	82
25	90	85	39	78	46	77	58	71	79	68	91	77
26	81	91	42	45	43	69	84	81	67	98	82	89
27	88	78	55	51	60	63	68	77	61	92	83	93
28	86	84	55	69	47	66	55	87	78	73	95	94
29	81	80	57	68	43	64	62	77	71	76	100	85
30	70	"	50	33	36	62	67	59	72	70	100	84
31	84	"	41	"	38	"	68	64	"	82	"	91
MOYENNES.	86	85	57	66	50	70	62	70	74	85	83	88

TABLEAU N° 10. *Tension de la vapeur d'eau à Montsouris, en 1880.*

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.
1er.....	7,9	4,5	6,2	5,3	3,5	6,4	13,3	11,7	9,9	9,4	6.8	4,9
2......	7,3	4,9	5,2	6,9	5,0	9,5	10,1	10,9	11,3	8,8	5,0	6,6
3......	5,6	4,5	7,9	8,9	6,4	9,3	10,6	8,8	12,0	4,6	3,7	6,7
4......	4,8	4,5	7,4	9,4	7,3	9,1	9,9	10.8	13,2	8,2	3,0	7,6
5......	4,2	4,6	7,6	6,4	6.5	5,3	7,8	8,5	13,0	12,6	3,7	6,6
6......	3,8	4,9	6,6	6,3	7,7	9,1	9,4	13,2	13,0	12,7	5,4	6,5
7......	3,5	6,1	6,4	5,7	4,3	9,2	10,2	10,0	12,7	11,7	6,4	8,5
8......	3,4	6,4	7,6	5,8	4,3	8,6	9,9	8,5	12,6	10,1	7,3	6,3
9......	3,7	5,4	7,6	5,1	3,9	8,2	9,2	8,6	12,8	9,7	4,0	7,8
10......	4,3	5,6	6,8	5,2	4,4	8,8	10,4	8,7	13,4	8,7	6,3	8,4
11......	4.2	6,6	7,9	5,1	4,7	9,9	9,8	8,6	13,5	8,0	7,5	6,3
12......	3,5	5,9	8,3	6,1	6,1	10,0	8,6	11,5	10.5	6,3	8,5	7,0
13......	2,8	5,4	7,6	6,4	6,8	8,5	10,4	13,7	9,8	7,0	8,6	7,1
14......	4,5	5,0	6.1	8,4	8,7	8,7	10,3	13.0	9,4	7,6	10,0	7,6
15......	4,5	6,5	7,1	9,0	9,2	9,8	13,1	13,8	10,5	6,9	8,3	7,9
16......	4,7	7,8	7.3	6,9	8,7	10,1	14,1	13,9	9,8	8.2	8,2	7,1
17......	5,3	7,8	5,6	7,1	6,5	11,2	13.5	14,0	9,7	8,3	6,8	7,7
18......	3,4	7,0	3 0	6,2	4,5	12.1	10,9	10,8	10,1	7,3	5,7	6,1
19......	2,4	7,2	2,9	7,0	2,6	10.9	9,0	13,3	9,5	7,8	5,3	7,8
20......	2,0	6,7	3,1	7,8	7,0	10.6	10,1	11,6	7,7	8,2	4,1	8,1
21......	3,5	7,1	3,1	6,9	7,5	9,8	9,5	11,1	10,2	5,1	3,4	5,6
22......	4,2	6,8	3,0	7,0	6,9	10,5	10,3	13,6	11,3	5,9	3,2	6,3
23......	4,6	5,6	3,4	5,9	8,3	9,4	10,3	14,0	12,1	8,7	4,3	9,7
24......	3,7	4,9	3,9	5,4	7,5	10,4	9,2	14,2	11,1	4,4	6,1	7,3
25......	2,5	4,1	4,0	7,9	8,4	10,7	10,8	14,0	11,0	4,8	8,5	4,7
26......	2,8	5,0	4,4	4,3	10,3	9,6	14,3	14.2	9,8	7,3	8,8	4,1
27......	2,8	4,9	6,3	4,8	11,5	10.2	11.3	13,5	8,7	11,5	7,3	8,9
28......	2,5	6,2	5,2	5,6	5.5	11,4	10,6	15,0	10,1	8,2	6,1	9.5
29......	3,3	6,7	4,0	5,6	4,8	12,5	11,7	14,1	8,6	4.6	5,0	7,8
30......	4,1	″	4,2	2,6	3,7	13,1	10,2	10.8	8.8	4,6	5,5	5,8
31......	3,9	″	4,0	″	4,9	″	9,5	11,8	″	5,2	″	5.1
MOYENNES.	4,0	5,8	5,6	6,4	6,4	9,8	10,6	11,9	10,9	7,8	6,1	7,0

Tranches d'eau pluviale tombée à Montsouris, en 1880. TABLEAU N° 11.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEP-TEMBRE	OC-TOBRE.	NO-VEMBRE	DÉ-CEMBRE
	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.
1er.....	0,0	″	1,4	1,1	″	″	13,1	5,6	″	(0,2)	0,6	0,2
2......	0,4	″	1,7	6,5	″	6,0	0,1	2,2	″	0,3	0,1	0,4
3......	0,0	″	0,9	4,8	″	3,8	3,8	″	″	2,7	″	0,0
4......	0,1	″	1,2	18,0	3,4	2,0	0,3	″	″	7,9	″	″
5......	″	″	″	1,9	″	″	″	″	″	4,7	″	″
6......	″	″	″	0,5	0,0	1,8	″	5,7	0,0	2,1	″	″
7......	″	1,5	″	″	″	0,9	3,6	1,4	6,4	5,2	″	0,5
8......	″	3,8	″	0,0	″	2,8	0,5	″	13,3	0,8	0,5	0,2
9......	0,0	0,0	″	″	″	″	0,6	″	″	0,5	″	0,1
10......	0,0	5,9	″	0,0	″	0,3	1,6	″	″	″	0,0	0,0
11......	″	9,0	″	0,0	″	6,1	″	″	3,8	(0,1)	0,1	0,0
12......	″	2,9	″	0,1	″	4,8	″	1,5	″	″	0,0	0,1
13......	1,6	0,0	″	″	″	″	″	9,7	3,3	1,0	0,0	0,0
14......	2,1	″	0,0	5,2	″	″	0,5	″	2,6	″	0,0	1,1
15......	0,0	0,5	0,0	5,9	″	″	0,4	″	1,5	″	3,6	2,0
16......	4,7	4,1	″	0,3	″	″	2,5	1,0	3,2	0,2	5,7	0,8
17......	1,5	3,6	″	″	″	3,0	″	6,1	1,3	0,8	13,0	2,5
18......	″	0,4	″	″	″	1,1	″	0,1	3,1	″	4,3	0,5
19......	″	1,7	″	″	″	5,1	″	0,9	4,4	″	0,8	4,6
20......	″	1,1	″	0,6	″	3,7	″	″	0,2	8,6	2,9	4,4
21......	″	2,9	″	″	″	10,2	0,1	0,7	0,2	8,8	″	1,8
22......	0,2	1,3	″	1,1	″	4,4	3,7	1,4	″	27,3	″	1,2
23......	0,3	0,0	″	″	″	″	″	″	0,2	0,5	″	2,1
24......	″	0,2	″	″	″	6,8	″	2,0	″	″	0,1	12,5
25......	0,0	″	″	″	″	0,6	″	3,3	(0,2)	(0,2)	2,8	4,7
26......	″	0,0	″	″	″	″	6,7	0,4	″	15,2	3,9	0,1
27......	″	″	0,0	1,2	0,0	″	″	0,2	″	4,8	0,0	1,1
28......	″	0,0	0,0	1,0	0,2	″	″	0,9	″	0,1	″	1,6
29......	″	0,0	″	1,0	″	″	0,3	1,0	(0,1)	0,1	0,3	0,7
30......	″	″	″	″	″	0,1	14,3	″	(0,1)	(0,1)	0,0	2,1
31......	″	″	″	″	″	″	″	″	″	(0,1)	″	0,5
MOIS....	10,9	38,9	5,2	49,3	3,6	63,6	52,1	44,2	43,8	92,4	38,7	45,4
JOURS...	14	20	8	18	4	18	16	18	14	19	20	28

Les nombres entre parenthèses ne se rapportent pas à de la pluie, mais à de fortes condensations du brouillard ou dépôts de rosée mesurables.

TABLEAU N° 12.

Tranches d'eau évaporée à l'ombre, mesurées chaque jour, à 6 heures du soir.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.
1er.....	Observations interrompues par les gelées.	"	2,3	4,0	6,7	6,2	2,3	1,3	4,9	1,4	1,4	0,1
2......		"	4,5	1,4	4,7	3,4	2,3	1,5	3,7	1,4	2,0	0,2
3......		"	3,7	1,4	4,3	1,3	3,2	3,0	3,8	2,2	4,7	0,1
4......		"	3,4	1,2	3,2	1,4	2,6	2,7	5,7	0,5	"	0,5
5......		"	3,4	2,5	3,5	4,2	3,8	4,0	3,6	1,9	"	1,4
6......		"	2,9	2,0	4,1	1,6	4,3	2,7	3,3	1,3	"	1,7
7......		"	1,4	2,4	6,5	1,9	2,6	2,0	2,7	1,0	"	0,8
8......		"	1,7	2,4	5,0	2,8	2,3	4,7	1,4	1,0	"	0,3
9......		"	2,5	4,4	6,1	3,2	2,6	3,6	1,7	2,1	2,8	0,6
10......		"	4,9	3,6	4,1	2,8	2,8	4,6	2,1	1,7	"	1,4
11......		"	3,1	2,4	5,4	2,4	3,8	6,9	1,8	1,0	"	1,7
12......		"	2,4	2,0	4,9	1,1	6,0	4,6	1,7	1,9	"	1,8
13......		"	2,1	2,5	7,0	3,4	5,1	2,3	2,2	0,2	1,3	2,5
14......		"	2,5	3,1	5,9	6,0	4,7	2,0	3,1	1,6	2,6	2,5
15......		1,7	3,0	2,7	6,2	4,2	3,8	4,5	2,6	1,6	2,6	0,9
16......		2,3	2,0	1,9	7,0	2,5	2,8	4,8	1,0	1,0	2,5	1,8
17......		2,6	3,4	1,9	8,9	2,6	4,1	3,6	2,1	0,7	1,6	0,5
18......		1,7	5,7	3,2	8,4	2,6	3,7	5,1	2,0	1,3	1,4	1,5
19......		4,4	5,2	3,9	8,4	2,3	4,6	4,1	1,0	0,8	4,2	2,6
20......		4,2	5,2	2,2	6,3	2,1	4,7	3,1	1,9	0,6	2,3	2,3
21......		2,7	5,6	2,7	5,0	2,4	5,8	5,7	1,5	1,3	"	1,7
22......		1,0	5,2	2,8	5,0	1,0	3,8	1,7	1,1	0,2	"	0.8
23......		1,1	4,0	2,4	3,5	2,0	3,4	1,6	1,1	1,3	"	1,3
24......		1,8	4,3	3,6	4,4	1,7	4,8	1,7	1,7	1,8	"	2,4
25......		"	4,2	2,3	4,9	1,9	3,9	2,2	1,3	1,0	2,6	1,8
26......		"	4,7	5,5	7,4	2,3	2,4	1,4	2,9	0,5	2,2	1,7
27......		"	3,0	6,4	7,2	4,0	3,9	1,6	3,4	1,2	2,0	1,1
28......		1,8	4,9	3,1	6,1	3,6	3,4	1,7	2,4	3,3	0,7	1,0
29......		2,0	4,1	2,6	6,5	3,6	4,7	2,3	2,2	2,7	0,0	1,6
30......		"	5,3	7,2	5,6	3,8	4,3	3,1	1,6	1,4	0,1	3,0
31......		"	5,5	"	5,7	"	2,8	3,3	"	1,0	"	1,6
Mois....	"	"	116,1	89,7	177,7	84,1	115,1	98.8	70,1	40,6	(1) (36,9)	43.0

(1) Total pour 18 jours. — Observations interrompues par les gelées.

Variation de poids d'un sol nu, arrosé seulement par les pluies, exprimée en kilogrammes, par mètre superficiel.

TABLEAU N° 13.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.
1er.....	"	- 0,1	- 0,8	0,0	- 0,5	- 0,2	10,7	2,6	- 0,5	- 0,3	1,0	0,1
2......	"	0,1	- 2,0	5,2	- 0,3	4,2	- 3,3	- 0,3	- 0,4	- 0,2	- 1,6	0,4
3......	"	0,0	- 2,2	2,7	- 0,3	1,7	0,5	- 2,5	- 0,4	1,1	- 1,8	- 0,1
4......	"	0,0	- 1,9	16,6	2,5	0,6	- 2,2	- 1,5	- 0,4	5,2	- 1,3	- 0,2
5......	"	0,0	- 2,0	- 0,7	- 1,5	- 1,4	- 1,4	- 1,1	- 0,3	2,8	- 0,3	- 0,3
6......	"	- 0,2	- 1,0	- 1,8	- 0,5	0,4	- 1,0	3,7	- 0,4	0,4	- 0,0	- 0,6
7......	"	0,5	- 0,9	- 2,3	- 0,4	- 0,7	3,2	- 1,2	3,6	2,8	- 0,3	0,2
8......	"	2,0	- 1,1	- 2,6	- 0,2	0,8	- 1,5	- 1,6	12,5	0,0	- 0,2	0,0
9......	"	- 0,7	- 0,9	- 2,4	- 0,3	- 1,2	- 0,6	- 0,7	- 2,6	- 0,2	- 0,4	- 0,3
10......	"	2,8	- 1,2	- 1,7	- 0,3	- 0,4	- 0,3	- 0,6	- 1,9	- 0,9	- 0,5	- 0,5
11......	"	7,1	- 0,6	- 1,4	- 0,4	4,4	- 0,9	- 0,6	1,3	- 0,9	- 0,0	- 0,8
12......	"	1,6	- 0,6	- 1,2	- 0,3	3,0	- 0,7	0,7	- 1,7	- 0,5	- 0,2	- 0,9
13......	"	0,1	- 0,5	- 1,4	- 0,3	- 2,1	- 0,3	7,8	0,2	0,5	- 0,6	- 1,5
14......	"	- 0,8	- 0,5	2,4	- 0,4	- 1,2	- 0,4	- 2,4	- 0,4	- 0,8	- 0,8	- 0,3
15......	"	- 1,0	- 0,2	3,1	- 0,4	- 0,8	- 0,5	- 2,1	- 0,6	- 0,9	1,7	1,0
16......	"	2,6	- 0,3	- 2,0	- 0,3	- 0,5	1,9	- 0,5	1,6	- 0,2	3,3	0,0
17......	"	1,9	- 0,6	- 1,6	- 0,2	0,8	- 1,5	3,7	- 0,1	- 0,0	9,1	1,4
18......	"	- 0,6	- 0,5	- 1,5	- 0,3	0,3	- 0,6	- 2,7	0,2	- 0,6	2,9	- 0,3
19......	"	- 0,7	- 0,3	- 1,0	- 0,2	3,3	- 0,5	- 0,9	1,9	- 0,3	- 1,2	2,7
20......	"	- 1,0	- 0,5	- 0,4	- 0,1	- 0,2	- 0,4	- 0,9	- 1,3	5,3	0,9	2,4
21......	"	1,3	- 0,2	- 0,7	- 0,2	7,7	- 0,4	- 0,3	- 0,3	6,4	- 0,5	0,8
22......	"	0,9	- 0,3	0,3	- 0,4	1,0	2,6	- 0,1	- 0,8	24,5	- 0,3	1,1
23......	"	- 0,4	- 0,2	- 0,8	- 0,2	- 3,2	- 1,4	- 0,9	- 0,9	- 0,6	- 0,2	0,7
24......	"	- 1,0	- 0,3	- 0,7	- 0,1	3,1	- 0,7	1,5	- 1,2	- 0,9	- 0,2	10,3
25......	"	- 0,3	- 0,3	- 0,4	- 0,3	- 2,2	- 0,4	1,4	- 0,7	- 0,6	1,5	3,0
26......	"	- 0,3	- 0,3	- 0,4	- 0,3	- 1.6	3,2	- 1,1	- 0,7	11,0	2,3	0,0
27......	"	- 0,8	- 0,3	0,7	- 0,2	- 2,0	- 1,2	- 0,9	- 0,6	3,5	- 0,3	1,0
28......	"	- 1,5	- 0,2	- 0,1	- 0,1	- 1,2	- 0,7	- 0,0	- 0,4	- 3,0	0,1	1,3
29......	"	- 1,3	- 0,2	- 0,1	- 0,1	- 0,8	- 0,4	- 0,1	- 0,3	- 1,5	0,0	- 0,7
30......	"	"	- 0,1	- 0,5	- 0,2	- 0,7	- 12,3	- 0,9	- 0,3	- 0,3	0,1	1,0
31......	"	"	- 0,4	"	- 0,1	"	- 2,8	- 0,5	"	- 2,2	"	0,0
TOTAUX. .	"	10,2	- 21,4	5,3	- 6,9	10,9	- 11,5	- 3,0	4,1	48,6	12,2	20,9
ÉVAPORAT.	"	29,7	26,6	44,0	10,5	52,9	41,6	47,5	39,8	42,0	27,3	24,5

Tableau n° 14. *Direction dominante des vents près de la surface du sol.*

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.
1er....	O.-S.-O.	E.-N.-E.	S.-O.	O.-S.-O.	E.-N.-E.	N.-E.	S.-O.	O.-S.-O.	N.-N.-O.	Variable.	O.-S.-O. à N.	S.-O.
2.....	S.-S.-O.	S.-S.-E.	S.-O.	S.-S.-O.	N.-E.	E.-N.-E.	O.-S.-O.	O.-S.-O.	N.-N.-E.	O.-S.-O.	N.-E.	S.-S.-O.
3.....	S.-O.	Variable.	S.-O.	O.	Variable.	Variable.	S.-O.	N.-N.-O.	E.	N.-N.-O.	N.-N.-E.	S.-S.-O.
4.....	E.-N.-E.	O.-S.-O.	O.	O.-S.-O.	N.	N.-N.-O.	O. 1/4 N.-O.	N.	S.	S.-E.	N.-N.-E.	S.-O.
5.....	N.-E.	S.	O.-S.O.	S.-O.	N.-N.-E.	N.-N.-O.	N.-O. 1/4 O.	N.-E.	S.-O.	S.-S.-O.	N.	E.-S.-E.
6.....	E.	S.-S.E.	Variable.	S.-O.	N.-N.-E.	O.-S.-O.	N.-O. à S.-O.	S.-S.-O.	S.-S.-O.	S.	S.-E.	S.-O.
7.....	E.	S.	O.-S.-O.	S.-O.	N.-N.-E.	O. 1/4 S.-O.	S.-O.	O.-S.-O.	O.	S.-S.-O.	S.	O.-S.-O. à E.-N.-E.
8.....	E.	S.	N.-E.	N.-O.	N.-N.-E.	O.-S.-O.	S.-O.	O.	Variable.	S.-O.	Variable.	E.-N.-E.
9.....	E.	S.	S.-E.	N.-N.-E.	N.-N.-E.	O. à S.	O. à S.	N.-O.	S.-O.	S.	N.-N.-E.	O.-N.-O.
10.....	E.-N. E.	E.-S.-E.	S.-S-O.	N.-N.-E.	N.-E.	S. à O.	O. 1/4 N.-O.	N.-N.-E.	Variable.	S.	N. à O. et S.-O.	O.-N.-O.
11.....	E.-N.-E.	O.-S.-O.	Variable.	E.-N.-E.	N.-E.	N. 1/4 N.-O.	O. 1/4 N.-O.	N.-N.-E.	S.-S.-E.	N.-N.-E.	S.-S.-O.	O.
12.....	E.-N.-E.	S.-S.-O.	N.-E.	E.-N.-E.	E.-N.-E.	N.-N.-O.	N.-N.-O.	N.-N.-E.	S.-S.-E.	N.-N.-E.	S.-O.	O.
13.....	S.-S.-E.	Variable.	E.-S.-E.	E.-S.-E.	N.-N.-E.	N.-O. à S.	N. à E.	N.-N.-E.	O.-S.-O.	N.-N.-O.	S.-O.	O. 1/4 S.-O.
14.....	O.	S.-S.-E.	N.-N.-O.	S.-S.-O.	N.-E.	N.-N.-O.	Variable.	N.-N.-E.	S.-S.-O.	N.-E.	S.-S.-O.	O.
15.....	O.-S.-O.	S.-S.-E.	N.	S.	E.	N. à O.	Variable.	N.-N.-E.	S.-O.	E.-N.-E.	S.-O.	S.-O.
16.....	S.-O.	S.-S.-E.	N.-E.	S.-S.-O.	N.-E.	Variable.	N. 1/4 N.-O.	N.-N.-E.	Variable.	S.-S.-E.	S.-S.-O.	S. 1/4 S.-O.
17.....	N.	S.-S.-O.	E.-N.-E.	Variable.	N.-N.-E.	N.-E. puis S.	Variable.	N.-E.	O.-N.-O.	Variable.	S.-O. à N.-O.	E.-S.-E à S.-S.-O
18.....	N.-E.	S.-S.-O.	E.-N.-E.	O.	N.-E.	Variable.	N.-O. à S.-O.	N.-E.	S.-O.	N.-N.-O.	S. 1/4 S.-E.	S.-O.
19.....	N.-E.	S.-S.-O.	E.	S.-S.-E.	N.-N-E.	S. 1/4 S.-E.	S.-O. à N.-O.	N.-E.	S.-O.	O.	O.-S.-O.	S.-O. 1/4 S
20.....	N.-E.	S.-S. O.	E.-N.-E.	O.-N.-O.	N.	S.-S.-O.	N.-O.	N.-N.-E.	O.-N.-O.	S.-S.-O.	N.-N.-E.	S.-O.
21.....	N.-N.-E.	S.-O.	E.-N.-E.	O.-S.-O.	N.	S.-S.-O.	N.-N.-E.	N.-N.-E.	O.-S.-O.	N.	N. 1/4 N.-E.	O.-S.-O. à N.
22.....	O.-N.-O.	O.	N.-E.	O.-S.-O.	O.-N.-O.	S. à O.	N.-N.-O.	N.-E.	O.-S.-O.	E.-N.-E.	S. à S.-E.	S. et S.-O
23.....	N.-N.-E.	N.-O.	E.-N.-E.	N.-N.-O.	O.	S.-S.-O.	Variable.	Variable.	O.-N.-O.	O.	S. 1/4 S.-E.	S.-O.
24.....	E.	N.-N.-E.	E.-S.-E.	O.-N.-O	O.	S. à O.	S. à O.-N.-O.	N.	N.-N.-E.	N.-E.	S.-S.-O	S.-O. 1/4 O
25.....	E.-S.-E.	N.	E.-S.-E.	O.-N.-O.	S.-S.-E.	S.-O.	N.-E.	Variable.	N.-N.-O.	S.-O.	S.-O.	N.-O.
26.....	N.-E.	O.-S.-O.	E.-S.-E.	N.-N.-E.	S.	Incertain.	E. à S.-O.	Variable.	N.-E.	S.-S.-O.	S.-S.-O.	Variable.
27.....	N.-E.	O.-S.-O.	E.	N.-E.	S.-O.	N.-O.	O.-S.-O	Variable.	N.-E.	S.-O.	S.-O.	S.-S.-O.
28.....	N.-E.	S.-O.	Variable.	N.-E.	O.-N.-O.	O.-N.-O.	S.-O. 1/4 S.	N.	N.-N.-E.	S.-O.	S.-O.	S.-S.-O.
29.....	E.-S.-E.	S-O.	E.-N.-E.	N.-N-E.	N.	Incertain.	O.-S.-O.	Variable.	N.-E.	O.	S.-O.	S.-S.-E. à S.-S-O.
30.....	S.-S.-E.	....	N.-E.	N.-E.	N.-E.	S.-O. à N.-O.	O. 1/4 S.-O.	N.-E.	N.-N.-E.	N.-O.	S.-O.	S.-S.-O
31.....	Variable.	....	S.-S.-E.	....	N.	....	S.-O. 1/4 O.	N.-N.-O.	....	O.-S.-O.	....	S.-O. à N

Vitesse moyenne du vent à 20 mètres du sol de Montsouris.

TABLEAU N° 15.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	kilom.	kilom.	kilom.	kilom.	kilom.	kilom.	kilom.	kilom.	kilom.	kilom.	kilom.	kilom.
1er......	27,4	5,6	17,9	23,0	20,7	19,9	13,4	15,9	11.4	6,3	13,6	11,3
2......	17,9	7,5	39,7	24,0	9,4	12,8	12,6	10,5	9,1	14,3	19,4	7,6
3......	8,9	2,6	50,6	14,7	10,7	7,5	18,1	13,0	8,5	11,9	32,5	7,2
4......	5,6	2,8	29,0	21,7	12,0	14,7	21,3	4,1	13,1	16,4	28,9	7,3
5......	8,8	9,3	20,6	25,8	20,5	17,0	10,5	10,1	14,6	24,9	10,9	8,1
6......	8,6	12,0	8,8	21,0	26,1	19,5	10,8	13,3	11,9	19,8	2,8	10,0
7......	10,5	19,3	9,5	13,8	29,5	24,5	16,0	25,1	12,3	12,3	7,1	9,1
8......	7,7	18,3	9,9	13,3	21,3	20,3	16,4	28,3	12,6	15,4	15,4	5,5
9......	10,7	23,7	9,3	32,8	27,5	10,5	10,8	11,1	12,6	34,3	14,8	17,4
10......	15,0	13,0	13,8	26,6	17,3	10,0	13,8	7,2	11,5	16,3	14,1	16,9
11......	14,5	8,3	6,0	15,5	14,5	11,0	6,9	19,8	17,0	16,0	11,3	13,3
12......	10,2	15,3	6,8	8,9	14,4	17,4	10,4	18,4	16,9	14,9	17,6	19,6
13......	7,2	7,5	7,3	10,6	15,3	7,0	8,2	12,3	18,0	10,4	24,0	26,3
14......	7,4	13,5	6,9	22,4	13,5	12,7	8,8	15,6	28,3	8,0	37,9	27,4
15......	9,8	14,6	11,4	16,7	16,5	13,7	11,7	18,0	38,7	12,0	37,4	23,8
16......	8,8	26,3	8,2	11,9	26,1	10,2	12,6	16,7	26,3	3,8	52,0	18,3
17......	11,5	23,3	15,8	5,0	32,4	8,0	9,0	13,8	14,8	6,6	22,4	10,6
18......	8,0	28,3	21,5	13,5	33,1	7,5	10,9	16,5	26,3	7,3	35,4	24,9
19......	17,5	41,3	Modéré.	12,0	24,0	12,0	11,2	11,0	20,4	7,1	27,1	45,0
20......	10,5	37,8	Modéré.	11,1	14,3	14,7	9,1	10,6	18,9	21,4	26,9	28,8
21......	6,8	22,3	Assez fort.	13,4	12,7	11,2	10,5	14,5	13,5	9,9	18,9	16,4
22......	8,1	10,7	Assez fort.	16,6	21,1	15,6	10,6	11,5	15,1	14,5	12,4	21,8
23......	13,3	12,0	Assez fort.	9,9	18,1	13,7	6,0	5,5	11,9	28,6	16,0	41,5
24......	11,0	22,2	Modéré.	8,5	19,3	20,1	12,1	7,4	8,8	15,0	16,1	33,0
25......	7,5	13,3	Modéré.	9,9	8,4	12,6	8,0	9,3	5,3	8,6	30,4	13,0
26......	6,4	16,4	Faible.	23,3	14,5	7,8	22,5	7,4	11,1	25,4	28,8	8,6
27......	5,9	14,8	Faible.	36,9	21,9	11,0	23,2	8,5	13,8	29,1	14,4	23,1
28.....	4,6	25,7	16,1	23,9	19,5	10,0	14,5	10,9	13,6	44,6	8,1	22,5
29......	6,9	18,5	12,4	22,9	14,9	5,2	20,0	12,4	16,6	28,9	8,5	23,1
30......	6,3	"	8,3	31,1	14,2	9,8	23,1	10,5	7,0	9,5	9,3	29,0
31......	4,4	"	17,9	"	11,0	"	22,8	12,2	"	9,5	"	16,3
MOYENNES.	9,9	16,8	(1) 16,0	1,80	18,5	13,2	13,4	13,0	15,2	16,2	20,5	18,9

(1) 22 jours.

Tableau n° 16.

Influence électrique, mesurée à 1m,50 du sol et à 1m,00 du Bardo, de 6 h. m. à 6 h. s. en 1880 et évaluée en éléments Daniel.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	Élém. D.	Élém. D.	Élém. D.	Élém. D.	Élém. D.	Élém. D.	Élém. D.	Élém. D.		Élém. D.	Élém. D.	Élém. D.
1er	29	87	20	35	± 19	14	± 49	± 43		//	31	26
2	21	55	34	± 33	17	± 92	41	36		//	71	32
3	21	73	± 22	± 51	± 80	± 61	34	27		//	39	31
4	52	67	37	∓ 53	± 59	9	± 24	21		//	49	33
5	39	63	39	± 38	28	33	35	30		//	89	55
6	32	49	36	± 22	± 57	5	36	± 61		//	± 21	43
7	35	27	46	26	± 18	14	21	20		//	11	22
8	41	36	36	41	32	± 16	17	± 37		//	± 14	53
9	29	50	37	± 11	17	21	35	29		//	59	39
10	36	± 93	34	± 21	± 20	37	± 41	± 12		//	27	23
11	35	± 66	38	42	21	± 28	47	± 8		//	± 10	28
12	55	± 54	± 33	29	± 15	± 20	41	± 16		//	10	34
13	73	64	36	40	± 38	38	± 17	± 37		//	± 9	32
14	47	54	55	± 14	± 19	44	29	± 25		30	12	27
15	75	48	31	51	± 25	29	35	23		35	//	17
16	± 65	± 27	± 30	28	± 10	± 14	± 114	± 52	Réparations à l'Observatoire.	29	//	33
17	± 32	± 29	32	28	± 14	± 20	± 47	± 60		14	± 21	28
18	77	21	41	23	∓ 21	78	39	± 18		22	30	± 34
19	58	± 29	44	19	∓ 19	± 39	38	± 29		30	35	± 19
20	52	16	38	50	18	17	49	± 36		± 14	± 52	18
21	55	23	32	39	17	± 59	43	± 21		± 65	54	34
22	28	46	42	± 38	± 26	56	± 40	20		∓ 63	50	32
23	23	44	48	± 61	20	26	28	± 32		± 9	45	± 12
24	45	± 36	45	52	24	∓ 96	28	± 9		47	43	± 24
25	50	44	40	47	21	27	51	33		28	35	± 32
26	95	40	42	± 12	22	± 20	15	37		± 21	33	55
27	67	58	43	— 42	± 45	30	26	± 77		∓ 8	33	± 23
28	107	32	± 52	∓ 54	± 12	57	22	± 28		13	60	11
29	71	24	67	∓ 21	∓ 16	47	± 47	54		47	88	13
30	81	//	± 9	± 18	17	± 89	∓ 22	52		82	120	± 22
31	69	//	26	//	± 23	//	26	49		78	//	34
MOYENNES.	± 51	± 47	± 38	± 35	± 25	± 38	± 36	± 33	//	(1) ± 35	(2) ± 41	± 30

Le signe ± indique que l'électricité a été alternativement positive et négative. Le signe supérieur est celui qui s'est présenté le plus grand nombre de fois dans le jour. L'absence de signes montre que la charge est généralement positive.

(1) 18 jours.
(2) 28 jours.

Moyennes mensuelles des écarts du baromètre, à midi.
Normale à Montsouris : 755mm en chiffre rond.

Tableau n° 17.

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.
Janvier	- 2,2	5,1	2,4	7,5	- 0,1	5,7	- 0,1	9,8	3,4
Février	1,5	2,4	0,6	- 1,7	1,2	8,6	- 9,8	- 1,4	0,2
Mars	- 4,6	6,5	3,4	- 7,6	- 4,9	2,1	- 0,1	2,8	- 0,3
Avril	- 1,1	- 2,1	0,9	- 2,1	- 5,9	- 3,9	- 7,7	- 2,8	- 3,1
Mai	0,1	- 1,1	1,5	1,5	- 2,6	- 3,1	0,1	0,6	- 0,4
Juin	0,1	2,2	0,2	- 0,1	1,4	- 0,4	- 1,8	- 1,5	0,0
Juillet	1,0	0,9	- 0,3	3,1	0,5	1,2	- 1,9	- 0,4	0,5
Août	0,9	1,0	1,7	- 0,1	- 0,7	- 4,1	- 1,2	- 1,2	- 0,5
Septembre	0,9	0,6	2,1	- 2,3	1,7	1,4	0,7	1,2	0,8
Octobre	- 1,4	0,1	- 3,8	- 0,7	2,8	- 3,3	3,4	- 2,3	- 0,7
Novembre	- 1,7	- 0,1	- 3,4	- 1,6	- 3,6	- 5,8	4,7	1,5	- 1,3
Décembre	8,7	- 4,5	4,3	- 9,2	2,8	- 5,6	9,0	1,3	0,6
Moyennes	0,2	0,9	0,8	- 1,1	- 0,6	- 0,6	- 0,4	0,6	- 0,1

Écarts des températures moyennes mensuelles de l'air à l'ombre sur la normale. Tableau n° 18.

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Janvier	2,5	2,3	3,0	- 2,0	4,0	0,3	- 2,5	- 2,9	0,6
Février	- 2,3	- 0,2	- 2,8	0,2	2,5	0,8	0,0	0,9	- 0,1
Mars	1,9	0,8	- 0,8	0,9	- 0,5	0,3	0,7	3,8	0,9
Avril	- 1,1	1,7	0,3	0,5	0,0	1,5	- 1,7	- 0,1	0,1
Mai	- 2,3	- 2,5	1,5	- 2,4	- 2,7	0,3	- 3,6	- 0,4	- 1,5
Juin	- 0,2	0,4	0,4	- 0,2	2,6	0,3	- 1,0	- 1,3	0,1
Juillet	1,0	2,6	- 1,1	1,7	- 0,5	0,0	- 2,7	0,2	0,2
Août	0,8	- 0,4	1,1	1,7	0,4	0,2	0,2	0,9	0,6
Septembre	- 1,2	1,2	2,1	- 0,6	- 2,7	- 0,4	0,0	1,0	- 0,1
Octobre	- 0,3	0,3	- 1,0	1,8	- 0,9	0,4	- 1,0	- 1,3	- 0,3
Novembre	0,7	- 0,5	- 0,2	0,6	2,0	- 1,5	- 2,9	- 0,7	- 0,3
Décembre	- 0,5	- 3,0	- 1,5	3,4	0,2	- 2,8	-11,1	3,3	- 1,5
Moyennes	- 0,1	0,2	0,1	0,5	0,4	- 0,1	- 2,1	0,3	- 0,1

TABLEAU N° 19. *Moyennes des températures* minima, *à l'ombre.*

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Janvier	2,2	1,8	2,5	- 2,4	3,5	- 0,1	- 2,2	- 3,1	0,3
Février	- 0,1	0,5	- 1,1	1,5	4,0	2,3	1,9	1,7	1,3
Mars	3,7	2,6	1,3	3,3	2,1	3,4	2,4	4,4	2,9
Avril	4,9	6,0	3,8	5,0	4,9	6,3	3,8	4,9	5,0
Mai	7,0	5,5	9,1	5,8	6,5	9,4	5,4	7,9	7,1
Juin	11,7	11,4	11,8	11,4	13,4	12,0	10,8	10,8	11,7
Juillet	13,8	14,5	12,2	14,2	12,4	13,4	11,7	13,2	13,2
Août	13,1	11,9	13,8	13,9	13,0	13,8	13,9	14,4	13,5
Septembre	9,7	11,3	12,2	10,3	8,1	10,1	10,8	11,7	10,5
Octobre	6,8	6,8	6,8	9,4	5,5	7,5	6,3	6,0	6,9
Novembre	4,3	2,7	3,7	3,7	5,4	2,2	0,8	3,1	3,2
Décembre	0,6	- 1,7	- 0,2	4,6	1,3	- 1,4	- 11,4	4,7	- 0,4
MOYENNES	6,5	6,1	6,3	6,7	6,7	6,6	4,5	6,6	6,3

TABLEAU N° 20. *Moyennes des températures* minima, *sur le sol, sans abri.*

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Janvier	0,7	0,2	0,7	- 3,7	2,5	- 0,9	- 2,6	- 4,2	- 0,9
Février	- 0,9	- 0,9	- 3,1	0,3	2,8	1,6	1,3	0,8	0,2
Mars	2,0	0,7	- 0,7	2,0	0,7	2,3	1,3	2,4	1,2
Avril	3,8	3,7	1,0	3,4	3,4	4,8	2,5	3,4	3,3
Mai	4,7	2,4	6,8	3,5	5,2	8,1	4,0	6,0	5,1
Juin	9,4	9,8	10,5	9,8	12,2	10,4	9,8	9,7	10,2
Juillet	12,0	13,0	10,1	12,3	11,6	11,6	10,8	11,7	11,6
Août	11,0	10,0	11,8	12,3	11,6	12,9	12,8	12,9	11,9
Septembre	8,0	9,0	10,4	9,3	6,6	8,2	9,0	9,6	8,8
Octobre	4,6	4,3	4,5	8,7	3,9	6,5	4,3	4,4	5,2
Novembre	2,5	0,6	3,1	2,6	4,4	1,5	- 1,0	1,8	1,9
Décembre	- 1,1	- 3,1	- 1,0	3,6	0,3	- 2,3	- 12,1	3,9	- 1,5
MOYENNES	4,7	4,1	4,5	5,3	5,4	5,4	3,3	5,2	4,7

Moyennes mensuelles des températures maxima, *à l'ombre.* TABLEAU N° 21.

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
...vier..........	7,6	7,5	8,3	3,2	9,3	5,4	2,1	2,0	5,6
...rier..........	4,5	8,1	4,5	7,9	10,1	8,2	7,2	9,2	7,5
...rs...........	12,9	11,7	9,9	11,2	9,6	10,0	11,8	16,1	11,7
...ril...........	13,1	17,6	17,0	16,1	15,3	16,8	13,0	15,0	15,5
...i............	17,0	17,9	22,4	17,7	16,4	19,6	15,8	19,7	18,3
...n............	22,2	23,9	23,3	22,6	26,1	23,0	21,6	20,9	23,0
...llet..........	26,0	28,4	23,3	27,0	24,4	24,3	20,8	24,9	24,9
...ût...........	25,5	24,2	25,3	26,4	24,7	23,6	23,5	24,3	24,7
...ptembre.......	19,2	22,5	23,4	19,9	17,9	20,4	20,6	21,6	20,7
...tobre.........	15,3	16,4	13,9	16,7	15,3	15,8	14,3	13,9	15,2
...vembre.......	10,0	9,4	8,8	10,5	11,6	7,8	6,3	8,5	9,1
...cembre.......	5,7	3,0	4,7	9,6	6,5	3,3	- 3,3	9,2	4,8
MOYENNES....	14,9	15,9	15,4	15,7	15,6	14,9	12,8	15,4	15,1

Moyennes mensuelles des températures maxima, *sur le sol, sans abri.* TABLEAU N° 22.

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
...vier..........	10,2	9,6	10,1	5,7	11,6	6,6	2,4	4,5	7,6
...rier..........	6,8	11,9	7,9	10,6	13,9	10,2	10,6	12,3	10,5
...rs...........	18,7	17,4	15,6	16,1	14,6	15,5	16,9	23,7	17,3
...il...........	21,7	27,3	27,9	23,5	22,6	23,9	22,0	28,0	24,6
....	29,5	31,9	35,3	30,4	23,9	27.1	27,4	34,2	30,0
...n............	35,5	37,0	35,0	35,6	34,7	31,8	33,6	34,2	34,7
...let..........	37,4	36,8	35,1	40,6	32,6	37,4	34,3	40,3	36,8
...t............	34,3	32,7	37,3	37,6	32,5	31,5	36,1	38,6	35,1
...tembre.......	24,6	31,0	32,2	26,2	25,5	31,1	34,3	32,5	29,7
...obre.........	19,1	22,9	19,3	19,6	20,9	19,2	24,4	21,6	20,9
...embre........	12,1	12,7	12,1	13,6	13,6	8,7	15,1	11,6	12,4
...embre........	6,3	4,2	6,6	10,5	7,8	3,9	- 0,5	11,1	6,2
MOYENNES....	21,4	23,0	22,9	22,5	21,2	20,6	21,4	24,4	22,2

TABLEAU N° 23. *Températures* minima *absolues de l'air, à l'ombre.*

MOIS.	1872-1873.	1873-1874.	1874-1875.	1875-1876.	1876-1877.	1877-1878.	1878-1879.	1879-1880.	1880-1881.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Octobre	0,3	1,0	- 0,4	- 0,3	0,8	- 2,6	1,5	- 0,7	- 2,7
Novembre	0,1	- 2,8	- 5,9	- 4,0	- 6,0	1,3	- 2,1	- 6,9	- 3,9
Décembre	- 0,8	- 5,3	-11,6	- 9,9	- 1,1	- 4,5	- 6,6	-23,9	- 2,0
Janvier	- 4,3	- 3,6	-13,2	- 9,6	- 4,9	- 7,1	- 8,6	-10,8	-13,3
Février	- 3,4	- 8,8	- 6,7	-12,7	- 3,3	- 4,1	- 4,4	- 6,0	- 3,6
Mars	- 1,3	- 3,7	- 4,9	- 2,8	- 6,2	- 2,4	- 2,3	- 0,3	- 3,9
Avril	- 2,0	- 1,1	- 0,9	- 2,2	1,1	- 0,9	- 3,5	0,7	"
Mai	3,4	- 0,1	4,6	2,1	1,1	4,7	0,5	2,6	"

TABLEAU N° 24. *Températures* minima *absolues sur le sol gazonné, sans abri.*

MOIS.	1872-1873.	1873-1874.	1874-1875.	1875-1876.	1876-1877.	1877-1878.	1878-1879.	1879-1880.	1880-1881
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Octobre	- 1,6	- 1,8	- 3,4	- 2,4	- 0,9	- 5,0	1,0	- 3,0	- 5,0
Novembre	- 0,7	- 5,0	- 9,5	- 4,5	- 8,0	- 0,8	- 2,2	- 9,2	- 5,9
Décembre	- 2,9	- 9,6	-13,4	-10,5	- 2,0	- 5,5	- 8,0	-21,5	- 4,2
Janvier	- 6,9	- 6,1	-15,4	-11,6	- 5,4	- 8,0	-10,7	-13,9	-13,5
Février	- 4,8	- 9,9	- 8,9	-16,1	- 6,3	- 3,9	- 6,2	- 6,9	- 5,5
Mars	- 4,6	- 8,8	- 8,2	- 4,9	- 7,8	- 3,6	- 4,0	- 2,9	- 6,0
Avril	- 5,1	- 3,2	- 4,5	- 3,2	- 1,4	- 2,8	- 6,0	- 1,8	"
Mai	- 0,1	- 3,6	2,1	- 0,6	- 2,0	3,4	- 2,5	- 0,3	"

TABLEAU N° 25. *Températures* maxima *absolues de l'air, à l'ombre.*

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Avril	22,7	28,3	26,8	23,3	22,2	24,3	16,9	21,6
Mai	23,4	31,7	28,0	27,9	22,7	27,1	23,4	31,8
Juin	30,8	31,5	33,7	34,8	33,6	29,0	26,7	29,5
Juillet	33,4	38,4	27,7	31,5	32,2	30,0	28,2	29,8
Août	37,2	28,8	35,8	36,2	32,0	28,7	32,2	27,3
Septembre	24,9	33,6	29,9	25,3	25,6	27,4	26,6	30,1

Températures maxima *absolues sur le sol, au soleil.*

TABLEAU N° 26.

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Avril	34,8	40,7	40,3	37,0	29,7	31,2	29,8	39,3
Mai	40,6	47,6	43,7	44,8	29,5	33,2	39,0	46,3
Juin	44,0	44,3	47,2	47,8	43,0	39,7	39,6	45,2
Juillet	44,0	49,5	43,9	48,1	41,2	46,5	45,6	47,4
Août	43,0	38,1	46,5	48,9	39,0	40,0	46,2	45,0
Septembre	33,9	39,0	39,8	33,5	32,3	39,6	43,6	43,7

Nombres mensuels de jours pendant lesquels le thermomètre de l'abri est descendu au-dessous de 0°.

TABLEAU N° 27.

MOIS.	1872-1873.	1873-1874.	1874-1875.	1875-1876.	1876-1877.	1877-1878.	1878-1879.	1879-1880.	MOYENNES.
Octobre	0	0	2	1	0	5	0	1	1
Novembre	0	4	9	6	5	0	5	12	5
Décembre	1	13	20	17	3	11	21	28	14
Janvier	6	9	6	21	7	16	24	24	14
Février	16	11	16	13	3	8	11	9	11
Mars	2	10	13	7	11	7	4	1	7
Avril	3	1	1	4	0	1	3	0	2
Mai	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTAUX	28	49	67	69	29	48	68	75	54

Nombres mensuels de jours pendant lesquels le thermomètre du sol est descendu au-dessous de 0°.

TABLEAU N° 28.

MOIS.	1872-1873.	1873-1874.	1874-1875.	1875-1876.	1876-1877.	1877-1878.	1878-1879.	1879-1880.	MOYENNES.
Octobre	3	8	3	3	1	7	0	1	3
Novembre	3	9	11	9	9	3	8	20	9
Décembre	6	18	23	18	6	16	24	29	18
Janvier	14	18	15	23	10	19	24	25	19
Février	20	14	22	13	7	11	11	14	14
Mars	6	15	20	9	13	11	9	9	12
Avril	5	5	11	4	4	3	6	4	5
Mai	2	13	0	4	5	0	3	2	4
TOTAUX	59	100	105	83	55	70	85	104	83

Moyennes mensuelles des degrés hygrométriques.

Tableau n° 29. (Jour naturel de 6 heures du matin à 6 heures du soir.)

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Janvier	85,0	84,0	86,7	89,8	84,6	84,2	80,1	86,3	85,8
Février	86,5	74,4	82,2	87,3	83,2	87,5	84,3	85,0	83,8
Mars	73,5	68,1	67,8	75,9	78,1	75,0	74,2	57,4	71,2
Avril	68,0	61,6	52,6	63,0	68,2	70,5	75,7	66,3	65,7
Mai	65,0	59,9	58,1	55,8	68,2	74,5	63,2	49,9	61,8
Juin	68,2	56,8	65,9	61,0	61,1	72,0	68,9	70,0	65,5
Juillet	60,2	55,7	69,1	57,5	66,6	66,8	76,3	62,0	64,3
Août	61,2	58,5	70,2	59,4	66,7	75,2	71,5	69,8	66,6
Septembre	73,8	68,5	72,4	77,9	72,1	75,4	77,3	74,0	73,9
Octobre	79,0	77,3	84,3	82,2	71,9	82,4	81,3	82,5	80,1
Novembre	82,7	81,6	82,0	84,0	85,9	86,4	81,3	82,8	83,3
Décembre	88,6	88,8	90,5	85,6	88,7	89,9	89,1	88,0	88,7
Moyennes	74,3	69,0	73,5	73,3	74,6	78,5	77,4	72,8	74,2

Moyennes mensuelles de la tension de la vapeur d'eau.

Tableau n° 30. (Jour naturel.)

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES
	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.	millim.
Janvier	5,75	5,60	6,11	4,42	6,24	4,86	4,15	4,00	5,14
Février	4,80	4,85	4,40	5,96	6,43	5,93	5,44	5,83	5,46
Mars	6,30	5,31	4,84	6,03	5,57	5,64	5,63	5,57	5,61
Avril	6,10	6,56	5,09	6,19	6,49	7,33	6,37	6,37	6,31
Mai	7,35	6,78	8,07	6,05	7,16	9,49	6,38	6,38	7,21
Juin	10,37	9,06	10,12	9,29	11,14	11,01	10,12	9,76	10,11
Juillet	11,32	10,85	10,85	11,05	10,94	11,21	10,89	10,60	10,96
Août	10,55	9,28	12,53	10,62	11,18	12,07	11,96	11,94	11,27
Septembre	9,46	8,94	11,21	10,17	8,34	10,05	10,83	10,85	9,98
Octobre	8,26	8,28	7,99	9,66	6,94	8,49	7,96	7,84	8,18
Novembre	6,49	6,15	6,15	6,73	7,22	5,74	6,23	6,03	6,34
Décembre	5,34	4,46	5,21	6,61	5,41	4,61	2,82	7,01	5,18
Moyennes	7,67	7,18	7,71	7,73	7,76	8,03	7,40	7,68	7,64

Sommes mensuelles des eaux de pluies du parc de Montsouris. TABLEAU N° 31.

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES. 1873-1880. Montsouris.	MOYENNES. 1804-1872. Paris.
Janvier	37	23	63	9	42	25	58	11	33	36
Février	59	18	11	58	43	9	49	39	36	30
Mars	40	11	9	63	71	37	27	5	33	33
Avril	45	16	10	24	61	81	73	49	45	38
Mai	45	37	25	14	75	65	39	4	38	50
Juin	138	48	82	71	27	81	46	64	70	51
Juillet	39	55	82	25	64	37	70	52	53	51
Août	43	23	74	72	41	77	55	44	54	48
Septembre	54	65	33	65	52	20	34	44	46	50
Octobre	65	51	77	29	41	104	22	92	60	46
Novembre	37	44	75	51	51	66	16	39	47	44
Décembre	6	82	22	35	48	54	44	45	42	37
TOTAUX	608	473	563	516	616	656	533	488	557	514

Vents régnants à Montsouris de 1873 à 1880.

Équatoriaux : S. à O. et N.-O.; polaires : N. à E. et S.-E. TABLEAU N° 32.

MOIS.	1873.		1874.		1875.		1876.		1877.		1878.		1879.		1880.		ANNÉE MOYENNE.	
	Éq.	Pol.	Éq.	Pol.	Éq.	Pol.	Éq.	Pol.	Éq.	Pol.	Éq.	Pol.	Éq.	Pol.	Éq.	Pol.	Équat.	Polaires
Janvier	22	7	22	6	22	9	16	15	23	3	16	11	6	22	8	20	16.9	11.6
Février	12	15	14	11	7	18	23	5	27	1	14	12	14	10	20	7	15.1	9.9
Mars	16	13	20	9	7	22	24	6	24	6	16	12	15	11	9	20	16.4	12.4
Avril	16	14	18	9	9	20	17	11	13	15	13	11	10	6	16	12	14.0	12.3
Mai	22	8	15	13	13	13	7	20	16	12	23	6	12	13	7	23	14.4	13.5
Juin	18	6	16	14	19	5	13	13	13	9	12	11	26	1	16	7	16.6	8.3
Juillet	20	9	17	11	17	11	16	14	29	1	17	12	26	2	20	6	20.0	8.3
Août	23	4	22	7	15	11	17	10	25	2	20	6	23	6	7	19	19.0	8.1
Septembre	15	12	21	8	16	10	26	3	13	17	18	10	15	13	15	10	17.4	10.4
Octobre	18	8	26	4	16	14	11	17	19	10	19	10	10	17	17	11	17.0	11.4
Novembre	17	13	15	13	17	13	16	11	26	3	17	9	8	16	21	8	17.1	10.8
Décembre	14	13	15	10	14	16	25	5	21	7	19	8	10	15	26	1	18.0	9.4
TOTAUX	213	122	221	115	172	162	211	130	249	86	204	118	175	132	182	144	203.4	126.1

NOTA. Le complément, pour chaque mois, est imputable aux vents très variables de direction indécise.

Tableau n° 33. *Moyennes mensuelles des degrés actinométriques moyens.*

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Janvier	14,2	12,8	11,7	13,1	11,7	9,9	8,8	11,2	11,7
Février	12,6	17,5	15,2	15,8	12,6	12,9	13,7	14,7	14,4
Mars	25,5	28,1	24,7	25,8	24,6	21,3	23,0	33,9	25,9
Avril	30,3	38,4	41,6	39,7	35,0	33,7	28,1	36,0	35,4
Mai	45,2	46,5	46,9	46,2	36,6	38,3	38,6	46,4	43,1
Juin	46,6	52,2	45,3	48,6	54,1	45,4	43,9	37,1	46,7
Juillet	54,9	51,3	45,9	50,6	46,4	47,0	37,4	46,5	47,5
Août	44,4	42,3	37,8	40,1	40,5	34,5	38,8	36,7	39,4
Septembre	31,0	31,5	34,7	30,0	30,0	29,4	31,1	28,5	32,0
Octobre	19,3	23,8	19,4	18,8	24,6	22,8	19,5	17,9	20,8
Novembre	14,0	14,5	12,4	14,3	12,2	9,7	12,6	12,6	12,8
Décembre	9,2	9,2	8,6	7,5	7,8	8,7	13,5	6,5	8,9
Moyennes	28,9	30,7	28,7	29,2	28,0	26,1	25,7	27,3	28,2

Tableau n° 34. *Sommes mensuelles des degrés actinométriques moyens.*

MOIS.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Janvier	440	397	363	406	363	307	273	349	362
Février	353	490	426	458	353	361	384	427	407
Mars	791	871	766	800	763	660	713	1052	802
Avril	909	1152	1248	1191	1050	1011	843	1080	1061
Mai	1401	1442	1454	1432	1135	1187	1197	1439	1336
Juin	1398	1566	1359	1458	1623	1363	1317	1112	1400
Juillet	1702	1590	1423	1569	1438	1457	1159	1443	1473
Août	1376	1311	1172	1243	1256	1070	1203	1142	1221
Septembre	930	945	1041	900	900	832	933	854	955
Octobre	598	738	601	583	763	707	606	554	645
Novembre	420	414	372	429	366	291	377	377	381
Décembre	282	285	267	233	242	270	420	202	275
Totaux	10600	11201	10492	10702	10252	9516	9425	10031	10318

ANALYSE CHIMIQUE DE L'AIR ET DES EAUX DE PARIS.

Analyse de l'air.

Elle a pour objet la recherche et le dosage, par la chimie, des composés accidentels de l'atmosphère de Paris pouvant exercer, par eux-mêmes, une influence sur la santé publique, ou accuser dans l'état hygiénique de l'air des modifications plus ou moins perceptibles. Elle porte spécialement sur l'ozone, l'acide carbonique, les composés ammoniacaux et nitrés et sur les matières organiques mêlées à l'air. Commencée en 1876, cette série d'opérations a été continuée sans interruption par M. Albert Lévy et son aide M. P. Allaire.

Ozone. — De midi de chaque jour au midi suivant, une trompe oblige l'air du parc de Montsouris, pris près d'une fenêtre close du laboratoire, à passer d'une manière continue et par jets très fins au travers d'une liqueur titrée renfermant de l'arsénite de potasse additionné d'iodure de potassium. Par l'intermédiaire de l'iodure, l'ozone oxyde l'arsénite qu'il fait passer à l'état d'arséniate. On dose l'arsénite restant à la fin de chaque expérience et, par comparaison avec l'arsénite primitivement contenu dans la liqueur, on évalue le poids d'oxygène fourni par l'ozone. L'air, après son barbotage, est reçu dans un compteur d'expérience qui mesure son volume. Les résultats quotidiens réunis dans le tableau n° 35 sont exprimés en milligrammes et dixièmes de milligramme dans 100 mètres cubes d'air.

La moyenne générale des résultats obtenus en 1880 est de 0,6, nombre extrêmement faible. Les nombres individuels sont, eux-mêmes, peu élevés; cependant on a obtenu une fois 2,2 le 18 avril et 2,5 en juin. Juillet et août sont les deux mois pendant lesquels le poids d'ozone a été le plus soutenu.

TABLEAU N° 35.

Poids, en milligrammes, d'ozone contenu dans 100 mètres cubes d'air du parc de Montsouris.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEP-TEMBRE	OC-TOBRE.	NO-VEMBRE	DÉ-CEMBRE
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
1er.....	0,7	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,7	0,9	0,1	0,3	0,7	0,2
2......	0,1	0,0	0,9	1,5	0,1	0,7	0,7	1,3	0,3	0,5	0,7	0,0
3	0,2	0,1	0,8	2,9	0,0	0,6	0,6	1,3	0,5	0,6	0,5	0,2
4......	0,4	0,1	0,3	1,2	0,1	0,8	0,7	1,6	0,5	0,7	0,1	0,1
5......	0,1	0,1	0,3	1,0	0,1	0,0	0,9	0,6	0,6	0,6	0,1	0,2
6......	0,0	0,1	″	1,3	0,0	0,1	0,7	0,1	0,6	1,3	0,0	0,2
7......	0,6	0,2	0,4	1,0	0,1	0,2	0,7	0,2	0,9	1,3	0,0	0,2
8......	0,6	0,8	″	0,7	0,1	0,7	0.2	0,9	0,5	0,9	0,2	0,0
9......	0,2	1,0	0,5	0,2	0,1	0,7	0,3	1,8	0,6	0,8	0,0	0,2
10......	0,2	0,8	0,4	0,1	0,0	0,1	1,2	1,7	0,6	0,7	0,0	0,1
11......	0,0	″	0,4	0,0	0,1	0,0	1,6	1,3	0,3	0,0	0,1	0,2
12......	0,1	1,3	0,5	0,4	0,1	0,0	2,0	1,3	1,3	0,0	0.5	0,2
13......	0,0	1,5	0,5	1,3	0,2	0,0	2,1	0,6	1,1	0,0	0,5	0,3
14......	0,0	0,7	0,2	1,6	0,5	0,0	1,6	0,1	1,3	0,0	0,2	0,3
15......	0,1	0,9	0,3	0,9	0,3	0,0	1,9	0,1	1,5	0,0	0,3	0,5
16......	0,1	1,0	0,2	0,9	0,7	2,5	1,9	0,1	1,2	0.0	1,4	0,7
17......	0,1	0,6	0,3	1,4	0,1	1,7	1,7	0,7	0,6	0,1	1,3	0,6
18......	0.1	0,4	1,1	2,2	0,1	2,1	2,1	0,7	0,6	0,1	0,4	0,5
19......	0,1	0,7	0,6	1,8	0,2	1,9	2,0	0,7	1,7	0,1	1,7	0,4
20......	0,0	1,3	0,4	0,7	0,3	0 6	1,7	0,8	0,6	0,3	0,3	0,1
21......	0,0	1,1	0,6	0,2	0,2	1,0	1,6	0,9	0,7	0,7	0,2	0,3
22......	0,0	1,0	0,6	1,0	0,3	1,0	2,0	1,3	0,8	0,6	0,1	0,2
23......	0,0	1,5	0,1	0,6	0,7	1,1	1,2	1,3	0,6	0,7	″	0,4
24......	0,1	0,1	0,3	0,7	0,7	1,5	0,1	1,3	0,8	0,8	0,7	0,3
25......	0,0	0,0	0,3	1,5	0,7	0,8	0,1	1,3	0,8	0,8	0,4	0,2
26......	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	0,6	0,1	1,0	0,0	0,9	1,5	0,3
27......	0,1	0,9	0,7	0,2	″	0,6	0,8	1,2	0,1	0,9	1,5	0,5
28......	0,1	1,5	0,1	0,2	1,4	0,7	0,7	1,3	0,1	0,9	1,5	0,8
29.....	0,0	1,4	0,1	0,2	0,8	0,6	1,3	0,8	0,1	0,8	1,2	0,7
30......	0,0	″	0,0	0,1	0,8	0,7	1,6	0,6	0,0	0,8	0,3	0.7
31......	0,1	″	0,4	″	0,9	″	1,3	0,0	″	0,8	″	″
MOYENNES.	0,1	0,7	0,4	0,8	0,4	0,7	1,2	0,9	0,6	0,5	0,6	0,3

Acide carbonique. — L'acide carbonique est retenu par un procédé analogue dans deux tubes consécutifs contenant une forte lessive de potasse. Le gaz acide est ensuite chassé de sa dissolution par l'acide chlorhydrique et dosé directement en volume. Les résultats obtenus sont renfermés dans le tableau ci-dessus :

Volume, exprimé en litres, d'acide carbonique contenu dans 100 mètres cubes d'air du parc de Montsouris. TABLEAU N° 30.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.
1er......	26,1	28 2	29,5	22,3	25,1	26,5	30,0	26,3	26,4	27,3	27,7	28,9
2......	26,2	28,6	29,8	22,7	25,0	26,7	30,1	26,4	25,7	27,2	27,6	29,0
3......	26,6	28,7	30,3	22,3	25,4	26,5	30,1	26,1	25,7	27,8	27,6	29,0
4......	26,5	28,4	29.2	22,2	25,4	26,5	30,4	25,9	26,1	27,5	27,7	28,8
5......	26,7	28,7	29,2	22,1	25,1	26,6	30,2	25,6	25,6	27,0	27,9	28,8
6......	25,2	29,0	″	22,5	25,0	26,6	30,1	26,2	26,2	26,8	27,9	28,7
7......	26,6	29,3	29,4	21,6	25,2	26,2	29,8	26,0	26,2	26,6	28,0	28,9
8......	26,3	27,7	″	24,3	25,3	″	30,9	26,1	25,8	26,4	28,2	28,9
9......	26,7	26,4	29,8	24,7	25,3	26,6	30,3	26.1	25,8	26,4	28,4	29,0
10......	25,5	26,7	29,8	24,6	25,4	27,3	29,5	26,1	25,9	27,8	28,2	28,9
11......	27,0	″	30,8	25,2	25,2	27,3	28.2	25,7	26,0	27,7	28,1	29,2
12......	26,8	26.4	28.8	25,1	25,1	28,0	28,1	25,8	26,3	27,7	28,1	29,0
13......	26,1	″	28,3	25,0	25,2	28,1	27,7	25,6	26,1	27,7	28,6	28,9
14......	27,0	26,0	30,3	24,9	25,1	28,1	27,3	25,4	26,0	26,6	28,5	28,9
15......	25,7	27,0	31,4	25,3	25,7	28,5	27,0	25,5	26,5	26,7	27,9	29,0
16......	25,7	27,2	28,8	24,8	25,7	28,8	26,8	25,5	26,4	26,4	28,0	29,0
17......	2,57	25,6	27,3	25,0	25,6	28,5	27,1	26,1	26,2	26,8	28,0	29,1
18......	26,0	25,5	26,9	24,9	25,6	29,4	27,2	26,7	26,0	27,0	28,7	29,0
19......	26,4	27,7	26,6	24,9	25,4	29,8	26,7	26,7	26,0	26,8	28,4	29,1
20......	25,8	28,4	26,6	24,9	25,0	29,5	26,2	26,0	26,1	26,6	28,6	29,4
21......	26,2	″	26,2	25,0	25,1	30,4	26,3	26,2	25,8	26,6	28,5	29,5
22......	26,5	27,1	26,1	25,5	25,5	30,4	26,1	26,0	26,4	27.1	28,6	29,5
23......	27,0	27,2	25,6	25,3	25,2	30,5	26,7	26,7	26,2	27,0	28,9	29,5
24......	26,8	27,2	24,9	25,3	24,9	29,9	26,6	26,7	26,0	26,8	28,9	29,3
25......	27,0	27,3	″	25,6	25,7	29,6	26,2	26,5	26,1	26,7	28,8	29,2
26......	27,2	28,3	20,6	24,6	25,7	29,6	25,9	25,8	26,2	27,3	29,0	29,3
27......	27,4	28,0	21,3	24,8	25,0	29,7	25,6	25,7	26,0	27,3	28,8	29,6
28......	26,7	28,8	22,1	24,1	25,3	29,3	25,9	25,3	26,6	27,4	28,7	29,5
29......	26,4	29,0	21,7	24,8	26,0	29.0	25,7	26,2	26,4	27,6	28,8	29,7
30......	27,9	″	22,1	25,3	26,5	29,1	25,8	26.9	26,8	27,5	29,0	29,6
31......	28,8	″	22,6	″	26,7	″	25,7	25,9	″	27,6	″	29,6
MOYENNES.	26,5	27,7	27,0	24,3	25,4	28,4	27,7	26,1	26,1	27,1	28,3	29,2

Ammoniaque. — L'ammoniaque est captée par une dissolution étendue d'acide sulfurique. A la fin de chaque expérience, la liqueur est distillée en présence de la potasse; l'ammoniaque est reçue dans une liqueur acide titrée, et le changement de titre de la liqueur donne le poids de l'ammoniaque recueillie. Les résultats obtenus sont consignés dans le tableau ci-dessous :

Tableau n° 37. *Azote ammoniacal, exprimé en milligrammes, contenu dans 100 mètres cubes d'air du parc de Montsouris.*

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DECEMBRE
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
1er.....	1,9	1,6	1,7	1,7	1,9	1,8	1,6	1,9	1,8	2,2	1,7	″
2......	2,1	1,7	1,6	1,9	1,8	″	1,7	1,9	1,8	2,3	1,7	″
3......	2,2	1,7	1,7	1,7	1,8	″	1,8	1,8	1,9	2,4	1,7	″
4......	2,0	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,6	″
5......	2,1	1,6	2,0	1,9	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	2,0	1,7	″
6......	1,9	1,9	″	2,0	1,9	1,9	1,7	2,0	1,7	2,1	1,8	″
7......	2,0	1,8	1,7	2,2	1,9	1,8	1,8	2,1	1,8	2,0	1,7	″
8......	1,9	1,6	″	1,7	1,8	1,7	1,5	2,1	1,7	2,1	1,7	″
9......	1,8	1,9	1,7	2,4	1,8	2,0	1,8	2,2	1,8	2,1	1,7	″
10......	1,7	2,1	″	1,9	1,9	1,8	1,7	2,0	1,8	1,8	1,7	″
11......	1,8	1,5	2,0	1,7	1,7	1,8	1,6	1,9	1,8	2,2	1,7	1,8
12......	1,9	1,8	2,0	2,0	2,1	1,7	1,7	1,9	1,7	2,1	″	1,9
13......	2,0	1,5	2,0	2,3	2,0	1,7	1,8	1,9	1,7	2,1	″	1,9
14......	1,6	2,4	2,4	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	″	2,1
15......	1,7	2,5	1,8	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	″	2,0
16......	1,7	2,1	1,6	2,1	1,9	2,0	1,6	1,8	1,8	1,8	″	1,9
17......	1,8	1,6	2,2	2,1	2,0	1,9	1,7	1,7	1,9	1,8	″	2,0
18......	1,7	2,1	2,8	2,2	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	1,7	″	2,0
19......	1,7	1,6	1,8	2,4	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	″	1,9
20......	1,6	″	2,0	2,1	1,9	1,9	1,8	1,9	2,0	1,6	″	1,9
21......	1,6	″	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,6	″	1,7
22......	1,6	1,9	2,0	2,0	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	1,6	″	1,6
23......	1,5	1,8	1,8	2,1	1,7	2,0	1,8	1,9	1,9	1,5	″	1,5
24......	1,6	1,4	2,4	2,0	1,8	2,1	1,9	1,9	1,9	1,6	″	1,8
25......	1,5	1,4	2,4	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,6	″	1,7
26......	1,6	1,7	2,0	1,8	1,7	1,9	1,8	2,0	1,9	1,6	″	1,7
27......	1,4	1,5	1,8	1,8	1,7	1,9	2,0	1,8	2,0	1,6	″	1,7
28......	1,6	1,7	2,0	1,4'	1,9	1,7	1,9	1,8	2,1	1,7	″	1,6
29......	1,7	1,7	2,0	1,7	1,8	1,7	1,8	1,7	2,0	1,7	″	1,4
30......	1,6	″	1,9	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	2,1	1,7	″	1,4
31......	1,7	″	1,7	″	1,8	″	1,9	1,8	″	1,7	″	2,0
Moyennes.	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	″	1,8

Azote organique. — Les matières organiques sont retenues en même temps que l'ammoniaque. Après l'expulsion de cette dernière, la liqueur est traitée par le permanganate de potasse alcalin et en grand excès. La matière organique est attaquée et une nouvelle dose d'ammoniaque est recueillie. L'azote de cette seconde dose d'alcali provient de l'azote de la matière organique. Les résultats obtenus par cette méthode de dosage sont renfermés dans le tableau ci-dessous :

Azote organique, exprimé en milligrammes,
extrait de 100 mètres cubes d'air du parc de Montsouris. TABLEAU N° 38.

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
1er.....	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,6	0,5	0,9	0,4	//
2......	0,7	0,3	0,3	0,8	0,4	//	0,4	0,5	0,5	0,9	0,4	//
3......	0,7	0,4	0,4	0,6	0,4	//	0,5	0,6	0,6	0,7	0,4	//
4......	0,4	0,3	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,6	0,4	//
5......	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	//
6......	0,4	0,5	//	0,6	0,6	0,5	0,4	0,7	0,5	0,6	0,4	//
7......	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,4	//
8......	0,3	0,4	//	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,5	0,8	0,4	//
9......	0,4	0,6	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,4	//
10......	0,7	0,7	0,3	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	//
11......	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,4	0,8
12......	0,5	0,5	//	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	//	1,0
13......	0,4	0,4	0,4	0,7	0,6	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,4	0,9
14......	0,3	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	//	1,7
15......	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	//	1,7
16......	0,4	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	//	1,3
17......	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	//	1,4
18......	0,4	0,7	0,7	0,9	0,7	0,6	0,8	0,6	0,7	0,5	//	1,3
19......	0,3	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	//	1,2
20......	0,3	//	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	//	1,1
21......	0,3	//	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	//	1,1
22......	0,4	0,3	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	//	0,9
23......	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,4	//	0,7
24......	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,4	//	1,0
25......	0,4	0,3	0,8	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5	0,9	0,4	//	0,9
26......	0,5	0,3	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,4	//	0,8
27......	0,3	0,3	0,5	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	0,9	0,5	//	0,7
28......	0,4	0,4	0,4	0,3	0,7	0,7	0,6	0,6	1,0	0,5	//	0,8
29......	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	0,6	//	0,8
30......	0,3	//	0,6	0,5	0,8	0,5	0,6	0,6	0,9	0,6	//	0,6
31......	0,3	//	0,6	//	0,5	//	0,7	0,5	//	0,7	//	0,7
MOYENNES.	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	//	1,0

Les tableaux suivants (nos 39 à 45) réunissent les moyennes mensuelles obtenues dans les cinq années de 1876 à 1880.

Tableau n° 39. *Poids d'ozone, en milligrammes, contenu dans 100 mètres cubes d'air du parc de Montsouris.*

MOIS.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES. (1)
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Janvier	″	2,3	1,6	0,5	0,1	1,1
Février	″	3,0	1,6	1,3	0,7	1,7
Mars	″	2,8	1,5	0,5	0,4	1,3
Avril	3,4	2,0	1,4	0,7	0,8	1,2
Mai	2,8	1,5	2,2	0,9	0,4	1,3
Juin	2,1	1,3	1,8	1,0	0,7	1,2
Juillet	1,9	1,8	1,5	0,9	1,2	1,4
Août	″	1,3	1,7	1,6	0,9	1,4
Septembre	″	1,1	1,8	1,1	0,6	1,2
Octobre	1,4	1,9	1,5	0,6	0,5	1,2
Novembre	2,0	2,2	0,6	0,3	0,6	1,1
Décembre	2,4	1,5	0,3	0,3	0,3	1,0
Moyennes	″	1,9	1,5	0,8	0,6	1,3

(1) Moyenne des quatre dernières années.

Tableau n° 40. *Volume, exprimé en litres, d'acide carbonique renfermé dans 100 mètres cubes d'air du parc de Montsouris.*

MOIS.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES. (1)
	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.	litres.
Janvier	″	28,0	33,3	35,7	26,5	30,9
Février	″	28,2	33,5	35,7	27,7	31,3
Mars	″	27,6	32,2	35,7	27,0	30,6
Avril	26,9	27,0	33,1	35,8	24,3	30,1
Mai	24,9	27,8	35,9	35,6	25,4	31,2
Juin	25,6	28,0	35,1	35,6	28,4	31,8
Juillet	26,1	27,7	35,2	34,6	27,7	31,1
Août	″	26,7	35,0	″	26,1	(30,4)
Septembre	″	28,0	34,7	33,0	26,1	30,4
Octobre	31,3	26,9	35,3	30,4	27,1	29,9
Novembre	30,7	30,8	35,4	25,5	28,3	30,0
Décembre	28,0	34,4	35,5	24,5	29,2	30,9
Moyennes	″	28,4	34,5	(32,9)	27,0	30,7

(1) Moyenne des quatre dernières années.

Volume, exprimé en litres, d'acide carbonique contenu simultanément dans 100 mètres cubes d'air.

TABLEAU N° 41.

MOIS.	PARC DE MONTSOURIS.	SALLES DE L'HÔTEL-DIEU.	ÉCARTS.
	litres.	litres.	litres.
Décembre 1879	24,8	34,6	9,8
Janvier 1880	26,6	36,4	9,8
Février 1880	27,2	38,0	10,8

Azote ammoniacal, exprimé en milligrammes, contenu dans 100 mètres cubes d'air du parc de Montsouris.

TABLEAU N° 42.

MOIS.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Janvier	//	2,3	1,6	1,9	1,8	1,9
Février	//	3,0	1,9	2,0	1,8	2,2
Mars	//	3,8	2,6	1,9	1,9	2,5
Avril	//	3,2	1,6	2,2	1,9	2,2
Mai	//	3,5	1,6	2,1	1,8	2,2
Juin	//	3,6	2,0	2,1	1,8	2,3
Juillet	//	3,3	2,0	2,1	1,8	2,3
Août	//	4,1	1,6	2,3	1,9	2,5
Septembre	//	3,6	1,4	2,4	1,9	2,3
Octobre	//	3,3	1,4	2,2	1,9	2,3
Novembre	0,9	2,5	1,8	1,9	//	(2,0)
Décembre	2,2	2,3	1,9	1,7	1,8	2,0
MOYENNES	//	3,2	1,8	2,1	1,8	2,2

Azote organique, exprimé en milligrammes, extrait de 100 mètres cubes d'air du parc de Montsouris.

TABLEAU N° 43.

MOIS.	1878.	1879.	1880.	MOYENNES.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Janvier	//	0,2	0,4	0,30
Février	//	0,2	0,4	0,35
Mars	//	0,5	0,5	0,50
Avril	//	0,5	0,6	0,55
Mai	//	0,5	0,6	0,55
Juin	//	0,5	0,6	0,55
Juillet	//	0,5	0,5	0,50
Août	//	0,6	0,6	0,60
Septembre	//	0,6	0,6	0,60
Octobre	0,4	0,6	0,6	0,60
Novembre	0,2	0,5	0,4	//
Décembre	0,3	0,4	1,0	0,70

TABLEAU N° 44.

Azote ammoniacal, exprimé en milligrammes, contenu dans 100 mètres cubes d'air.

MOIS.	PARC de MONTSOURIS.	GENNEVILLIERS.	CLICHY.	PÈRE-LACHAISE. CHAPELLE.	PÈRE-LACHAISE. NORD.	HÔTEL-DIEU.	ÉGOUT de la rue DE RIVOLI.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Janvier	1,8	"	"	"	"	"	11,0
Février	1,8	"	"	"	"	"	12,3
Mars	1,9	4,9	"	2,1	"	4,0	10,7
Avril	1,9	2,6	"	2,4	2,3	3,5	9,3
Mai	1,8	2,5	1,9	2,3	2,2	2,4	11,0
Juin	1,9	2,7	2,0	2,4	2,2	2,4	10,5
Juillet	1,8	"	"	2,3	2,3	2,3	12,0
Août	1,9	"	"	2,4	2,2	1,9	13,8
Septembre	1,9	3,7	"	"	2,2	2,6	11,9
Octobre	1,9	2,5	"	2,9	"	2,3	11,8
Novembre	1,7	"	"	"	"	2,5	11,5
Décembre	1,8	"	"	"	"	2,6	11,9

TABLEAU N° 45.

Azote organique, exprimé en milligrammes, extrait de 100 mètres cubes d'air.

MOIS.	PARC de MONTSOURIS.	GENNEVILLIERS.	CLICHY.	PÈRE-LACHAISE. CHAPELLE.	PÈRE-LACHAISE. NORD.	HÔTEL-DIEU.	ÉGOUT de la rue DE RIVOLI.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Janvier	0,4	"	"	"	"	"	2,9
Février	0,4	"	"	"	"	"	4,2
Mars	0,5	"	"	0,6	"	1,4	2,9
Avril	0,6	0,7	"	0,7	0,7	0,8	2,5
Mai	0,6	0,5	0,7	0,8	0,6	0,8	2,9
Juin	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6	2,8
Juillet	0,5	"	0,7	0,7	0,7	0,9	3,3
Août	0,6	"	"	0,7	0,6	0,6	3,6
Septembre	0,6	1,6	"	"	0,7	0,8	4,2
Octobre	0,6	0,7	"	0,5	"	0.8	4,2
Novembre	0,4	"	"	"	"	0,8	4,0
Décembre	1,0	"	"	"	"	0,9	3,8

Analyse des eaux pluviales.

Les eaux pluviales sont recueillies sur des glaces cintrées de 1 mètre carré de superficie et réunies, au moyen d'un entonnoir de verre, dans une grande bouteille également en verre.

L'eau prise généralement sous le volume de 1 litre est évaporée et le résidu soumis aux mêmes analyses que les liqueurs dans lesquelles on a fait barboter l'air. Au lieu d'ozone on y dose l'acide nitrique direct ou provenant de l'acide nitreux.

A l'Observatoire de Montsouris, où le volume d'eau pluvial est exactement connu, on calcule le poids de chaque substance qui tombe sur 1 mètre carré de surface du parc. Dans les stations de Paris, on se contente de rapporter le dosage au litre d'eau de chaque pluie.

Le tableau n° 46 contient ainsi les quantités d'azote ammoniacal versées par chaque pluie sur 1 mètre carré du parc de Montsouris. Dans le tableau n° 47, on n'a inscrit que les quantités d'azote ammoniacal contenues dans 1 litre d'eau de Montsouris et de différentes stations de la ville. On remarquera que ces derniers nombres varient très peu, il semble même que leurs variations soient dues plutôt à l'inégale répartition des pluies sur la surface d'une grande ville, qu'à des influences purement locales, ce qui nous dispense de continuer ce genre de recherches pendant un temps plus prolongé.

La même remarque peut s'appliquer à l'azote nitrique du tableau n° 48.

Les deux tableaux n° 49 et 50 montrent que la forme sous laquelle l'azote assimilable par les plantes est versé sur le sol de Montsouris a notablement varié dans le cours des trois années 1878, 1879 et 1880; mais que le total de cet azote a été, au contraire, peu différent. Ce total est, en effet, de 1 gr. 2838 pour l'année 1878, dont la presque totalité est fournie sous forme d'ammoniaque; il est de 1 gr. 2436 pour l'année 1879, moitié sous forme ammoniacale, moitié sous forme nitrique; il est seulement de 1 gr. 1463 pour l'année 1880. Ces nombres correspondent à 11 ou 12 kilogrammes d'azote assimilable versé par les pluies sur 1 hectare de superficie.

Azote ammoniacal, en milligrammes, versé par les eaux météoriques, sur une surface de 1 mètre carré

TABLEAU N° 40. *à l'Observatoire de Montsouris, pendant l'année 1880.*

DATES.	JANVIER	FÉVRIER	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET	AOÛT.	SEPTEMBRE	OCTOBRE.	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
1er......	"	"	"	1,33	"	"	5,24	6,22	"	"	0,8	0,5
2......	"	"	3,41	6,93	"	7,01	13,35	3,38	"	"	0,3	0,5
3......	0,48	"	"	8,29	"	7,59	1,69	1,82	"	4,6	"	"
4......	"	"	3,55	24,35	5,08	0,71	3,90	"	"	11,1	"	"
5......	"	"	"	2,96	"	1,86	"	"	"	2,8	"	"
6......	"	"	"	3,99	"	2,32	"	8,85	"	4,5	"	"
7......	"	2,00	"	"	"	"	2,62	1,06	8,2	6,3	"	0,7
8......	"	5,77	"	"	"	3,83	2,79	1,00	18,2	3,0	0,6	"
9......	"	"	"	"	"	1,52	"	"	0,3	0,6	"	0,4
10......	"	2,93	"	"	"	"	2,24	"	"	"	"	0,1
11......	"	13,86	"	"	"	3,13	"	"	"	"	0,2	"
12......	"	3,42	"	"	"	13,72	"	"	5,1	"	0,2	"
13......	"	0,43	"	"	"	"	"	17,46	3,7	1,5	0,1	"
14......	"	"	"	5,73	"	"	"	"	3,6	"	"	"
15......	"	0,51	"	9,58	"	"	0,72	"	2,4	"	4,4	3,5
16......	5,72	4,76	"	0,99	"	"	1,44	"	4,5	"	8,0	1,4
17......	4,22	4,18	"	"	"	4,50	2,55	8,83	2,2	1,3	14,6	3,2
18......	"	0,57	"	"	"	"	"	1,49	0,3	"	6,1	1,2
19......	"	0,69	"	"	"	1,49	"	0,44	4,0	"	1,1	1,7
20......	"	1,34	"	0,86	"	13,09	"	0,59	4,8	10,0	4,6	7,9
21......	"	3,88	"	"	"	11,25	"	"	0,1	10,9	"	5,4
22......	"	2,70	"	"	"	8,09	5,09	2,96	0,4	48,3	"	1,8
23......	0,69	"	"	1,34	"	"	"	"	"	1,3	"	1,4
24......	"	0,28	"	"	"	9,87	"	3,02	"	0,7	"	4,8
25......	"	"	"	"	"	0,56	"	"	"	"	3,8	8,2
26......	"	"	"	"	"	"	8,09	5,76	"	21,3	5,6	"
27......	"	"	"	"	"	"	"	0,24	"	7,7	"	1,6
28......	"	"	"	3,29	0,56	"	"	"	"	"	"	1,4
29......	"	0,12	"	1,40	"	"	"	1,01	"	0,1	"	1,4
30......	"	"	"	"	"	"	18,45	1,37	"	"	"	3,2
31......	"	"	"	"	"	"	2,79	"	"	"	"	0,7
TOTAUX.	11,11	47,44	6,96	71,04	5,64	90,54	70,96	65,50	57,8	136,0	50,4	51,1

Azote ammoniacal, exprimé en milligrammes, contenu dans 1 litre d'eau de pluie, recueillie dans différentes stations. TABLEAU N° 47.

MOIS.	PARC de MONTSOURIS.	BUTTES-CHAUMONT	ÉCOLE D'AUTEUIL.	GARE DU NORD.	DÉPOTOIR de LA VILLETTE.	JARDIN D'ACCLIMATATION.	JARDIN de GENNEVILLIERS.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Septembre 1878	1,9	1,7	"	"	1,4	2,0	"
Octobre	1,2	1,2	1,1	1,3	1,2	1,2	"
Novembre	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4	1,3	"
Décembre	1,4	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4	"
Janvier 1879	1,4	1,3	"	1,4	1,3	1,3	"
Février	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	"
Mars	1,1	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	"
Avril	1,2	1,2	1,1	"	1,2	1,1	"
Mai	1,1	1,1	1,0	"	1,0	1,1	1,0
Juin	1,1	1,1	1,1	"	1,1	1,0	1,1
Juillet	0,9	1,0	"	"	0,9	0,9	0,9
Août	1,1	1,1	"	"	1,1	"	1,1
Septembre	1,1	1,1	1,1	"	1,2	1,1	1,1
Octobre	1,2	1,1	1,1	"	1,1	1,3	1,1
Novembre	1,4	1,4	"	"	1,2	1,4	1,1
Décembre	1,3	1,3	"	"	1,4	1,3	1,5
Janvier 1880	1,2	1,1	"	"	1,2	1,0	1,4
Février	1,3	1,3	"	"	1,2	1,3	1,3
Mars	1,4	1,4	"	"	1,3	1,4	1,2
Avril	1,3	1,3	"	"	"	"	1,2
Mai	1,4	1,4	"	"	"	"	"
Juin	1,4	1,2	"	"	"	"	1,3
Juillet	1,3	1,3	"	"	"	"	1,3
Août	1,3	1,3	"	"	"	"	1,3
Septembre	1,3	1,3	"	"	"	"	1,3
Octobre	1,4	1,3	"	"	"	"	1,3
Novembre	1,4	1,4	"	"	"	"	1,5
Décembre	1,5	1,4	"	"	"	"	1,4

Azote nitrique, exprimé en milligrammes, contenu dans 1 litre d'eau pluviale, recueillie dans différentes stations.

TABLEAU N° 48.

MOIS.	PARC de MONTSOURIS.	BUTTES-CHAUMONT	ÉCOLE D'AUTEUIL.	GARE DU NORD.	DÉPOTOIR de LA VILLETTE.	JARDIN D'ACCLIMATATION.	JARDIN de GENNEVILLIERS.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Septembre 1878	0,1	0,1	"	"	0,1	0,1	"
Octobre	0,8	1,1	0,5	0,4	0,6	0,6	"
Novembre	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	"
Décembre	0,6	0,4	"	"	0,6	0,5	"
Janvier 1879	0,9	0,4	"	0,3	1,0	0,7	"
Février	0,8	0,8	0,5	0,7	0,9	0,6	"
Mars	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	"	"
Avril	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	"
Mai	0,4	0,9	1,3	"	1,1	0,8	0,9
Juin	0,6	1,0	0,8	"	0,7	0,9	0,7
Juillet	0,5	0,6	"	"	0,8	0,4	0,8
Août	2,4	2,9	"	"	2,7	"	2,5
Septembre	2,0	1,8	1,9	"	1,4	2,1	2,3
Octobre	1,2	1,7	"	"	1,3	1,6	1,4
Novembre	2,2	1,6	"	"	2,5	2,2	2,3
Décembre	1,5	1,5	"	"	1,0	1,2	1,1
Janvier 1880	1,4	0,9	"	"	"	"	0,6
Février	0,8	0,6	"	"	"	"	0,7
Mars	0,7	0,6	"	"	"	"	0,4
Avril	1,7	1,6	"	"	"	"	1,7
Mai	0,9	"	"	"	"	"	"
Juin	1,2	1,1	"	"	"	"	1,0
Juillet	1,2	1,0	"	"	"	"	0,8
Août	1,1	1,1	"	"	"	"	1,0
Septembre	0,8	1,0	"	"	"	"	1,0
Octobre	1,3	1,7	"	"	"	"	1,3
Novembre	0,6	0,6	"	"	"	"	0,6
Décembre	0,6	0,7	"	"	"	"	0,7

Azote ammoniacal versé par les pluies sur 1 mètre carré du sol du parc de Montsouris.

TABLEAU N° 49.

MOIS.	1877.	1878.	1879.	1880.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Janvier	//	41,1	68,1	11,1
Février	//	20,8	56,9	47,4
Mars	//	93,7	24,9	7,0
Avril	//	175,3	85,1	71,0
Mai	//	115,0	45,0	5,6
Juin	//	140,9	47,1	90,5
Juillet	//	73,9	67,8	71,0
Août	//	134,5	55,5	65,5
Septembre	64,7	36,6	36,4	57,8
Octobre	71,5	127,2	25,5	135,9
Novembre	117,4	93,9	18,3	50,2
Décembre	108,3	79,4	91,7	51,0
TOTAUX	//	1,132,3	622,3	664,0

Azote nitrique versé par les pluies sur 1 mètre carré du sol du parc de Montsouris.

TABLEAU N° 50.

MOIS.	1877.	1878.	1879.	1880.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Janvier	//	4,6	22,3	6,3
Février	//	2,8	32,9	24,9
Mars	//	4,9	15,5	3,7
Avril	//	9,7	22,0	68,6
Mai	//	8,9	25,0	5,5
Juin	//	3,7	21,7	92,7
Juillet	//	6,6	31,2	45,0
Août	//	16,6	157,5	33,7
Septembre	43,4	4,2	61,9	35,9
Octobre	12,1	44,7	25,0	124,2
Novembre	15,1	17,9	35,9	19,5
Décembre	15,8	26,9	170,4	22,3
TOTAUX	//	151,5	621,3	482,3

Analyse des eaux courantes.

Dans les eaux courantes, les variations de la matière organique sont appréciées à l'aide du permanganate alcalin qui leur cède une partie de son oxygène à l'ébullition. Les résultats mensuels exprimés en oxygène pris au permanganate sont réunis dans le tableau n° 51. Les eaux de la Vanne et de la Dhuis sont les plus pures; puis viennent celles de la Marne, de la Seine et de l'Ourcq. Les eaux d'égout, même filtrées au laboratoire, prennent de quinze à vingt fois plus d'oxygène au permanganate que les eaux précédentes.

La matière organique des eaux de source est probablement composée en très grande partie de matières ulmiques prises au sol; la quantité d'azote renfermée dans ces matières est presque inappréciable à l'analyse, et les nombres obtenus sont presque invariablement de 4 centièmes de milligramme (tableau n° 52); c'est à peu près la limite de sensibilité du procédé employé. Pour les eaux d'égout de Paris, le poids d'azote organique obtenu après filtration est de 2 milligr. 17, c'est-à-dire au moins cinquante-quatre fois plus élevé. La matière organique est d'ailleurs d'autre nature.

L'azote ammoniacal est également peu variable dans les eaux courantes, bien qu'il s'y trouve en quantité très appréciable; l'eau de la Vanne est celle qui en contient le moins; les eaux de la Dhuis et de la Marne sont celles qui en renferment le plus. Il s'établit d'ailleurs un certain état d'équilibre entre l'ammoniaque de l'air et celle des eaux courantes. Dans les eaux d'égout, l'ammoniaque se trouve en quantité près de cent fois plus forte que dans les précédentes (tableau n° 53).

Les tableaux n°s 54 et 55 renferment les résultats des analyses des eaux du drain d'Asnières et des eaux de drainage des cases de Montsouris. Ces résultats sont un témoignage de la perfection avec laquelle la terre cultivée épure les eaux d'égout qui servent à l'irriguer. La culture agit ici à un double point de vue : elle aide à l'aération du sol par les labours qu'elle exige, et elle réduit dans une forte proportion le volume des eaux qui pénètrent dans le sous-sol, ainsi que le poids des sels minéraux qu'elles entraînent avec elles.

Poids, en milligrammes, d'oxygène pris au permanganate par la matière combustible de 1 litre d'eau.

Tableau n° 51.

MOIS.	VANNE.	DHUIS.	MARNE.	OURCQ.	SEINE.	MOYENNES	ÉGOUT.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Novembre 1878	0,8	2,1	1,6	2,9	2,3	1,9	35,7
Décembre	2,2	1,2	1,9	2,1	2,3	1,9	19,7
Janvier 1879	2,0	2,1	2,3	2,2	2,8	2,3	19,6
Février	1,2	1,6	2,8	3,3	2,6	2,3	41,2
Mars	1,1	1,1	1,9	2,7	1,7	1,7	26,9
Avril	1,2	1,9	2,2	3,0	2,4	2,1	66,4
Mai	0,9	1,0	1,6	2,1	1,8	1,5	46,0
Juin	1,1	1,2	1,8	1,9	1,8	1,6	35,4
Juillet	1,2	0,8	″	1,4	1,2	1,1	23,0
Août	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	23,2
Septembre	1,7	1,5	1,3	1,7	1,9	1,6	″
Octobre	1,0	1,4	0,9	1,4	2,1	1,4	″
MOYENNES	1,3	1,4	1,7	2,1	2,0	1,7	33,7

Poids d'azote organique, exprimé en milligrammes, tiré de 1 litre d'eau.

Tableau n° 52.

MOIS.	VANNE.	DHUIS.	MARNE.	OURCQ.	SEINE.	MOYENNES	ÉGOUT.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Novembre 1878	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	1,00
Décembre	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,05	1,22
Janvier 1879	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	3,16
Février	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,42
Mars	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,42
Avril	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,77
Mai	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,44
Juin	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,68
Juillet	0,04	0,04	″	0,04	0,04	0,04	2,31
Août	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,32
Septembre	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	″
Octobre	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	″
MOYENNES	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	2,17

Tableau n° 53. *Poids, exprimé en milligrammes, de l'azote ammoniacal contenu dans 1 litre d'eau.*

MOIS.	VANNE.	DHUIS.	MARNE.	OURCQ.	SEINE.	MOYENNE des EAUX POTABLES	PUITS de GENNEVILLIERS.	DRAINS DES CASES de Montsouris.	ÉGOUTS de PARIS.
	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.	milligr.
Novemb. 1878	0,21	0,20	0,26	0,23	0,20	0,22	0,18	″	20,63
Décembre...	0,24	0,33	0,29	0,27	0,23	0,27	0,16	″	24,35
Janvier 1879.	0,19	0,28	0,28	0,20	0,21	0,24	0,16	″	14,24
Février......	0,19	0,29	0,24	0,23	0,23	0,24	0,16	″	14,86
Mars.......	0,20	0,24	0,24	0,20	0,23	0,22	0,15	″	17,49
Avril.......	0,20	0,27	0,25	0,21	0,23	0,24	0,16	″	23,30
Mai........	0,20	0,21	0,22	0,21	0,22	0,21	0,17	0,21	22,80
Juin........	0,21	0,22	0,23	0,21	0,22	0,22	0,16	0,19	22,77
Juillet......	0,21	0,21	″	0,21	0,21	0,21	″	0,19	18,50
Août........	0,21	0,21	0,22	0,21	0,20	0,21	″	0,14	21,03
Septembre...	0,21	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	″	″	″
Octobre.....	0,20	0,21	0,22	0,21	0,21	0,22	″	″	″
Moyennes.	0,21	0,24	0,24	0,22	0,22	0,23			20,00

Tableau n° 54. *Composition des eaux du drain d'Asnières, en 1879.*

	21 JUILLET.	2 OCTOBRE.
Azote ammoniacal, en milligrammes, par litre	0,47	0,62
Azote organique, en milligrammes, par litre	″	0,26
Azote nitrique, en milligrammes, par litre	12,7	23,3
Chaux, en milligrammes, par litre	265,3	322,6
Chlore, en milligrammes, par litre	44,8	51,6
Acide sulfurique, en milligrammes, par litre	59,2	135,5

Tableau n° 55. *Composition de l'eau des cases de Montsouris, en 1879.*

	ARROSÉES À L'EAU D'ÉGOUT.	ARROSÉES À L'EAU DE SEINE.
Oxygène pris au permanganate, en milligrammes, par litre	10,05	13,07
Azote organique, en milligrammes, par litre	0,09	0,10
Azote ammoniacal, en milligrammes, par litre	0,11	0,16
Azote nitrique, en milligrammes, par litre	34,30	13,10

STATISTIQUE MICROSCOPIQUE

DES POUSSIÈRES VIVANTES DE L'AIR, DU SOL ET DES EAUX.

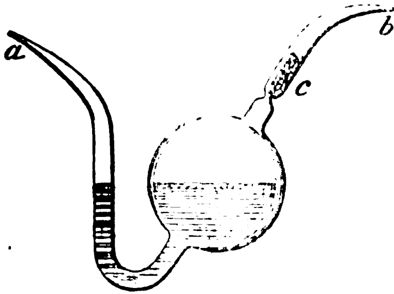
Les poussières de l'air sont les unes de nature inorganique ou morte, les autres organisées et vivantes. Les premières, composées surtout de détritus du sol, sont négligées dans le travail de l'Observatoire de Montsouris. Les secondes se partagent elles-mêmes en deux classes : 1° les spores de cryptogames comprenant toute la série des moisissures et caractérisées par leur fructification aérienne; 2° les bactériens qui atteignent la limite de petitesse des êtres pouvant être discernés avec l'aide des microscopes les plus puissants.

Les *spores de cryptogames* sont fixées par M. P. Miquel dans les aéroscopes de Montsouris, sur une lamelle de verre enduite de glycérine ou de glucose, et dénombrées directement sous le microscope. L'air qui traverse l'aéroscope sous l'action d'une très petite trompe est ensuite reçu dans un compteur qui mesure son volume. Les nombres obtenus sont résumés dans le tableau n° 56. Ils croissent avec la température; ils atteignent leur minimum en hiver et leur maximum en été. Mais, en dehors de cette influence, ils subissent encore celle de l'humidité. Les spores cryptogamiques de l'air augmentent pendant les temps humides et diminuent pendant les temps secs. En doublant les nombres du tableau n° 56, on aura très approximativement les nombres des spores cryptogamiques réellement contenues dans l'air de Montsouris, la moitié environ échappant à la lamelle glycérinée de l'aéroscope. 1 mètre cube d'air du parc de Montsouris renferme donc en moyenne 30,000 spores de moisissures, chiffre qui peut s'élever à 200,000 pendant les chaleurs humides de l'été et descendre à 1,000 en hiver, quand l'atmosphère est froide, calme et récemment balayée par la neige ou la pluie. La nature des espèces observées change, d'ailleurs, avec les saisons; mais on voit aussi diverses microphytes envahir presque soudainement l'atmosphère, s'y maintenir abondantes pendant deux ou trois ans, puis disparaître ou devenir d'une extrême rareté.

Les *germes de bactéries* ne pouvant être dénombrés par ce procédé direct, M. P. Miquel a été obligé d'employer un autre procédé beaucoup plus long, mais très sûr : celui des ensemencements. Des liqueurs nutri-

tives variées sont introduites dans des tubes à ampoules (fig. 1), préalablement chauffés à 160° pendant plusieurs heures afin de tuer tous les germes qui seraient déposés sur leurs parois; puis elles sont stérilisées elles-mêmes par une température de 110° soutenue pendant plus d'une heure. Ces liqueurs sont ensuite traversées par un courant d'air très lent produit soit par une très petite trompe, soit par un double vase de Mariotte. La masse d'air qui traverse ainsi chaque conserve est fractionnée de façon à produire cinq fois sur dix leur altération. D'autres fois, les germes de l'air sont recueillis dans de l'eau pure préalablement stérilisée. Cette eau agitée est ensuite employée aux ensemencements faits à doses fractionnées et progressivement croissantes ou décroissantes, jusqu'à ce qu'on arrive à une dose qui, cinq fois sur dix, produise l'altération de la conserve la plus sensible. Les nombres obtenus, ou leurs moyennes mensuelles, sont contenus dans le tableau n° 57.

Fig. 1.



Comme pour les spores cryptogamiques, la température a une influence marquée sur le nombre des germes de bactériens trouvés dans l'air; ce nombre augmente avec la chaleur. Mais il est une autre influence beaucoup plus marquée : c'est celle de l'humidité. Contrairement à ce qu'on observe pour les cryptogames, le nombre des bactériens augmente, au lieu de diminuer, quand la sécheresse augmente; il diminue très notablement par les temps pluvieux. Même dans leurs époques de plus grande abondance, ils sont très loin d'être aussi multipliés dans l'air de Montsouris que les spores de cryptogames. Leur nombre moyen, pour 1880, est seulement de 98 par mètre cube, dans l'air de Montsouris. Nous verrons qu'il est notablement plus élevé dans l'intérieur de la ville.

Les bactériens peuvent être répartis en quatre classes générales bien tranchées en ce qui concerne leurs espèces types, mais beaucoup plus difficiles à distinguer en ce qui concerne les espèces de transition. La division indiquée n'offre donc rien d'absolu; elle correspond cependant assez bien à l'ensemble des faits. Le tableau n° 58 montre dans quelles proportions les bactériens trouvés dans l'air de Montsouris se répartissent entre les *micrococcus*, les *bacilles*, les *bactériums*, les *vibrions*, rangés dans l'ordre de leur décroissance. L'ordre reste le même, mais les proportions changent d'un lieu à l'autre de Paris (tableau n° 59).

Dans les salles inhabitées de Montsouris, telles que la bibliothèque, les caves, la proportion pour 100 des micrococcus tombe à 53 et celle des bacilles, qui sont plus résistants, monte à 47,5 ou près de 48. Le nombre

des bactériums y est très faible : 0,5. Dans l'air des galeries d'égout de la rue de Rivoli et du boulevard de Sébastopol, la proportion des micrococcus monte un peu, à 60; celle des bacilles devient faible, 14; celle des bactériums atteint son maximum, 26. Dans le parc de Montsouris et dans le cimetière du Sud qui n'en est pas très éloigné, les proportions montent encore, 68,4 et 64 pour les micrococcus; également pour les bacilles, 23,4 et 22; pour les bactériums, la proportion est plus faible que dans l'égout et un peu plus forte au cimetière que dans le parc, 10 contre 7,8. Dans le laboratoire de micrographie de Montsouris, les micrococcus montent à 80 p. 100 du total des bactériens; ils montent à 84 p. 100 dans les salles du nouvel Hôtel-Dieu.

A ces nombres proportionnels, nous joignons (tableaux nos 60 et 61) les totaux obtenus dans diverses stations. Le premier tableau concerne le parc et l'Observatoire de Montsouris, dans les salles dépourvues de foyers producteurs de bactériens. De 53, en juillet, dans le parc, nous passons à 68 seulement dans une chambre à coucher. Ce total encore faible s'élève assez rapidement dans certains points de la ville.

Dans le laboratoire de micrographie, où se manipulent toutes les conserves fermentées, le nombre moyen des microbes est de 215, alors que, dans le même temps, il n'était en moyenne que de 71 dans le parc (tableau n° 61). Dans la rue de Rivoli, à la hauteur de l'entresol de la mairie du IVe arrondissement, la moyenne du nombre des bactériens a été de 733, alors qu'il était, dans le même temps, de 134 dans le parc de Montsouris.

A l'Hôtel-Dieu, ce nombre a été de 5,143 dans la salle Sainte-Jeanne et de 6,166 dans la salle Saint-Christophe, alors que, dans le même temps, il était de 82 dans le parc de Montsouris.

Tout en dressant ainsi la statistique des bactériens de l'air, il est nécessaire d'étudier leurs propriétés physiologiques individuelles. Tout bactérien isolé et cultivé à l'état de pureté, suivant la méthode et les préceptes de M. Pasteur, est inoculé par M. Miquel à des lapins et à des cobayes élevés à Montsouris. C'est là un travail de longue haleine. La plupart des bactériens, ainsi isolés et inoculés, se sont montrés inoffensifs; cependant M. Miquel croit avoir trouvé, en deux ans d'expériences quotidiennes, plusieurs microbes dont la nocivité ne laisse pas l'ombre d'un doute: il a rencontré notamment dans les salles d'hôpitaux un micrococcus qui, isolé et inoculé à un cobaye, a provoqué la mort par infection purulente. Ces recherches continuent sur une échelle agrandie.

Moyennes mensuelles des nombres de spores de cryptogames trouvées dans 1 mètre cube d'air de Montsouris comparées aux pluies mensuelles.

TABLEAU N° 56.

MOIS.	1878.		1879.		1880.	
	SPORES.	PLUIES.	SPORES.	PLUIES.	SPORES.	PLUIES.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
Janvier	″	″	6,600	58	6,200	11,0
Février	″	″	5,600	49	7,100	30
Mars	″	″	4,200	27	3,000	5
Avril	″	″	8,000	73	7,600	49
Mai	″	″	11,300	39	4,700	4
Juin	41,800	82,3	34,000	46	54,500	63,5
Juillet	19,500	39,2	43,300	70	30.900	54
Août	25,300	84,0	24,700	55	31.300	47
Septembre	11,600	21,2	12,200	34	15,600	46
Octobre	18,600	104,1	11,800	22	14,400	100
Novembre	10.900	61,4	9,600	16	5,600	39
Décembre	3,900	64,0	8,500	44	6,200	45

ANNÉES.	AUTOMNE.	HIVER.	PRINTEMPS.	ÉTÉ.
	degrés.	degrés.	degrés.	degrés.
1878-1879	11,300	5,500	15,700	28,900
1879-1880	10,100	6,200	10,700	36,100
MOYENNES	10,700	5,800	13,200	32,500

Moyennes mensuelles des nombres de bactériens trouvés dans 1 mètre cube d'air de Montsouris, comparées aux pluies et aux températures moyennes.

TABLEAU N° 57.

MOIS.	BACTÉRIES.	PLUIES.	TEMPÉRATURE.
		millim.	
Octobre 1879	252	22	10.3
Novembre	209	16	3.6
Décembre	48	44	- 7.4
Janvier 1880	36	11	- 0.5
Février	15	30	5.4
Mars	93	5	10,2
Avril	56	49	10,0
Mai	195	4	13.8
Juin	39	64	15,9
Juillet	53	54	19,1
Août	47	47	19.4
Septembre	129	46	16,7
Octobre	142	100	10,0
Novembre	106	39	5,8
Décembre	49	45	7,2

Nombres proportionnels de bactériens trouvés dans l'air de Montsouris et répartis par classes.

TABLEAU N° 58.

MOIS.	MICRO-COCCUS.	BACILLES.	BACTÉRIUMS.	VIBRIONS.	TOTAUX.
Octobre 1879	66	26	8	//	100
Novembre	69	22	7	2	//
Décembre	64	29	7	//	//
Janvier 1880	47	43	10	//	//
Février	74	13	12	1	//
Mars	66	26	8	//	//
Avril	76	18	6	//	//
Mai	80	14	6	//	//
Juin	62	29	8	1	//
Juillet	69	22	9	//	//
Août	71	24	5	//	//
Septembre	77	15	7	1	//
Octobre	83	12	5	//	//
Novembre	89	8	3	//	//
Décembre	84	10	6	//	//

Nombres proportionnels de bactériens trouvés dans l'air de diverses localités.

TABLEAU N° 59.

LOCALITÉS.	MICRO-COCCUS.	BACILLES.	BACTÉRIUMS.	VIBRIONS.	TOTAUX.
Montsouris	68,4	23,4	7,8	0,4	100
Cimetière du Sud	68	22	10	//	//
Salles inhabitées	53	47,5	0,5	//	//
Laboratoire de micrographie	80	17	3	//	//
Salles de l'Hôtel-Dieu	84	8	8	//	//
Égout de la rue de Rivoli	60	14	26	//	//

Tableau n° 60. *Salles dépourvues de foyers producteurs de bactéries.*

EMPLACEMENTS.	BACTÉRIENS PAR MÈTRE CUBE D'AIR, EN 1880. 1er trimestre.	2e trimestre.	Juillet.
Air du parc de Montsouris	40	101	55
Air de la bibliothèque de l'Observatoire	20	//	//
Air du sous-sol de photographie	//	27	//
Air d'une chambre à coucher du premier étage	//	//	68

Tableau n° 61. *Salles pourvues de foyers producteurs de bactéries.*

DATES.	BACTÉRIENS PAR MÈTRE CUBE D'AIR, EN 1880. Air du laboratoire de micrographie.	Air du parc de Montsouris.
1er trimestre 1880	227	46
2e	204	96
Moyennes	215	71

DATES.	AIR DE LA RUE DE RIVOLI.	AIR DU PARC DE MONT[SOURIS].
Du 11 au 17 octobre 1880	618	124
18 — 24	420	89
25 — 31	778	156
1er au 7 novembre	1,520	318
8 — 14	385	72
15 — 21	679	45

DATES.	HÔTEL-DIEU. Salle Sainte-Jeanne.	Salle Saint-Christophe.	PARC de MONTSOURIS.
3e trimestre 1880	5,143	6,166	82

RÉSUMÉS HEBDOMADAIRES.

RÉSUMÉS HEBDOMADAIRES.

Les trois tableaux suivants et les diagrammes qui y sont joints résument, par périodes hebdomadaires, l'ensemble des données climatériques de l'année 1880. Les limites de chaque période sont celles qui ont été adoptées pour le Bulletin hebdomadaire de statistique municipale.

La première colonne des tableaux contient les numéros d'ordre des semaines. Ces numéros sont reproduits de 5 en 5 en tête des diagrammes. La seconde contient les dates du début et de la fin de chaque semaine.

La troisième colonne du tableau n° 62 contient la série des moyennes températures de chaque semaine déduite des indications des thermomètres à minima et à maxima placés à l'ombre sous l'abri. Le maximum hebdomadaire 21°,3 correspond à la 33e semaine allant du 13 au 19 août. La 29e allant du 16 au 22 juillet avait déjà donné 20°8 comme moyenne. Le minimum hebdomadaire 3°2 correspond à la 4e semaine, du 23 au 29 janvier. Mais on sait que le mois de décembre précédent avait déjà été exceptionnellement froid.

La quatrième colonne est consacrée aux moyennes hebdomadaires du degré actinométrique. Les courbes correspondantes à ces deux données, température et éclairement, dans le diagramme n° 1, n'ont d'autre ressemblance que leur peu de hauteur dans les saisons froides et leur élévation très notable dans la saison chaude. Leurs maxima ne se correspondent pas. C'est le printemps qui nous offre les semaines les plus claires, sinon les plus chaudes. La raison s'en retrouve dans les deux colonnes suivantes de l'humidité et de la pluie.

Le plus faible degré hygrométrique hebdomadaire est celui de la 12e semaine, du 19 au 25 mars; ensuite viennent ceux des 19e et 20e semaines, du 7 au 20 mai. Ce sont les deux périodes les plus sèches du printemps auxquelles correspondent les degrés d'éclairement les plus élevés, en mai surtout. Chacune d'elles comprend trois semaines consécutives absolument sans pluie, tandis qu'à partir de la 22e semaine on n'en trouve pas une seule pendant laquelle il ne soit pas tombé d'eau.

La dernière colonne renferme les nombres moyens de spores de cryptogames contenues, chaque semaine, dans 1 mètre cube d'air. Ces cryptogames ne semblent avoir qu'une influence directe tout à fait négligeable sur la santé publique.

Le tableau n° 63 est spécialement consacré aux résultats des analyses chimiques et des recherches de statistique micrographique faites sur l'air du parc de Montsouris.

L'acide carbonique de l'air présente un minimum très brusque et très accusé dans la 13[e] semaine, du 26 mars au 1[er] avril, c'est-à-dire à la fin de la première grande période de sécheresse ; il présente au contraire un maximum dans les 25[e], 26[e] et 27[e] semaines, du 18 juin au 8 juillet, c'est-à-dire à la fin de la première période pluvieuse qui a succédé à la seconde période sèche.

L'ozone a été généralement faible, au milieu de ses variations assez brusques résultant de l'instabilité des vents. Il s'élève généralement quand le vent tourne à la pluie, aussi ses minima correspondent-ils assez bien avec les périodes de sécheresse et de bonne lumière qui coïncident souvent avec des vents des régions nord. On remarquera aussi que les périodes pauvres en ozone sont généralement celles où les microbes sont le moins nombreux dans l'air de Montsouris, et on serait tenté d'en conclure que l'ozone tend à détruire les microbes ou à être détruit par eux. Aussi, dans le diagramme n° 2, a-t-on mis en regard les pluies et les bactériens dont l'action réciproque est beaucoup plus nette.

La chaleur est favorable au développement des bactériens ; mais ce qui règle surtout leur dispersion dans l'air, c'est la sécheresse et l'humidité. Leur nombre dans l'air de Montsouris diminue rapidement à la suite des pluies, il remonte quand le sol se dessèche et qu'il abandonne sa poussière aux vents. Les logements de Paris en jettent de grandes quantités dans l'air de la ville. Ces logements sont toujours à peu près secs et chauds, et à chaque nettoyage, la poussière qui s'en échappe est assez abondante et riche pour masquer les froids de l'hiver ou affaiblir l'influence des pluies. Cependant, le maximum de microgermes de la 20[e] semaine est très net ; il correspond au milieu d'une période de sécheresse coïncidant avec une température déjà élevée et à un fort degré d'éclairement accusant une grande pureté du ciel.

Les oppositions du même genre sont nombreuses dans le diagramme n° 2.

Le tableau n° 64 et le diagramme n° 3 qui l'accompagne résument les relations qu'on peut rencontrer entre la mortalité parisienne et les données climatériques de l'année 1880. Les relevés faits par semaine sont extraits du Bulletin de statistique municipale de la ville de Paris.

Les causes de décès envisagées sont classées sous trois titres :

1° Les maladies saisonnières, comprenant la pneumonie et la bronchite aiguë ;

2° Les maladies zymotiques, comprenant la fièvre typhoïde, la variole, la rougeole, la scarlatine, la coqueluche, la diphtérie. Il est d'autres maladies, telles que l'érysipèle et l'affection puerpérale, qui n'ont pas été comprises dans l'étude faite, non parce qu'elles sortent du cadre des maladies infectieuses, mais parce qu'elles sont rares;

3° Les maladies mixtes tenant à la fois des maladies saisonnières et des maladies zymotiques.

Pour mettre en évidence l'influence de la saison sur les maladies dites *saisonnières*, le tableau n° 64 et son diagramme mettent en regard les températures moyennes hebdomadaires et les nombres correspondants des décès par pneumonie et par bronchite aiguë. Seulement, dans le diagramme la courbe des décès est renversée et doit se lire de haut en bas, tandis que les températures doivent être lues de bas en haut. Dans ces conditions, le parallélisme des deux courbes est nettement accusé, surtout si l'on tient compte du temps qui s'est écoulé entre l'invasion de la maladie et la mort.

La mortalité par maladies zymotiques, figurée au bas du diagramme n° 3 par une courbe uniformément teintée comme les précédentes, ne présente au contraire qu'une relation très éloignée avec la courbe des températures. Elle en offre une plus directe avec la courbe des bactéries du parc de Montsouris qui lui est superposée en teinte un peu plus foncée, les deux courbes ayant d'ailleurs pour origine commune la ligne OO. L'influence des saisons n'est pas nulle ici, toutefois, bien que leur action soit indirecte dans la saison froide. Les logements y sont moins aérés, les miasmes s'y concentrent plus que dans la saison chaude et le nombre des microbes est proportionnellement moins élevé dans l'air du parc de Montsouris que dans l'air des habitations.

Le maximum de la mortalité correspond à la 14e semaine; d'autres maxima relatifs, allant tous en décroissant, se présentent dans les 21e, 31e et 36e semaines et correspondent à des recrudescences dans les nombres de bactériens de l'air de Montsouris. A partir de la 35e semaine, la mortalité par maladies zymotiques diminue brusquement, et ne présente plus que deux maxima correspondant aux 45e et 53e semaines.

On remarquera sans doute que la période des fortes odeurs du nord de Paris, qui embrasse les 32e, 33e et 34e semaines, correspond aux fortes chaleurs accompagnées d'un degré actinométrique décroissant, mais qu'elles correspondent en même temps à une mortalité par maladies zymotiques décroissante.

La mortalité par athrepsie est généralement considérée comme liée aux accroissements de la température. La courbe qui est figurée sur le diagramme n° 3 met en évidence cette relation. Un grand maximum se

produit dans la 30e semaine, à la suite des fortes chaleurs de la fin de juillet; puis elle décroît sensiblement jusqu'à la 34e pour se relever un peu dans la 36e et reprendre ensuite sa décroissance rapide avec la température. Un autre maximum relatif des 11e et 12e semaines correspond également à un maximum relatif à la température. On remarquera toutefois une certaine dépendance entre l'athrepsie et le nombre des microgermes, qui s'accuse faiblement au travers de l'influence dominante de la température. La concordance est un peu mieux accentuée entre les variations de la mortalité par athrepsie et les variations de la mortalité par fièvre typhoïde.

Il y aurait alors à établir si les microgermes infectieux agissent directement sur le jeune enfant, ce qui est très probable, ou s'ils agissent simplement sur ses aliments.

Les rapprochements auxquels donnent lieu les diagrammes nos 1, 2 et 3 ne peuvent acquérir la valeur d'une démonstration que d'une série d'observations concordantes prolongées pendant plusieurs années; or, nous touchons encore au début de notre travail. Nous nous contentons, cette année, d'attirer sur eux l'attention des hygiénistes.

Tableau n° 62. *Résumés hebdomadaires.*

NUMÉROS des SEMAINES.	SEMAINES.	TEMPÉRATURE MOYENNE à l'ombre.	DEGRÉ ACTINOMÉTRIQUE moyen.	DEGRÉ HYGROMÉTRIQUE moyen.	PLUIE OU NEIGE.	NOMBRE DE SPORES de cryptogames.
		degrés.	degrés.	degrés.		
1re.	Du 2 janvier au 8 janvier	1,5	7,1	89	0,5	7,900
2e.	9 — 15	− 1,2	6,6	90	3,7	4,260
3e.	16 — 22	− 1,7	12,8	85	6,4	6,070
4e.	23 — 29	− 3,2	16,5	85	0,3	7,660
5e.	30 — 5 février	1,8	22,5	86	″	6,030
6e.	6 février — 12	4,5	12,1	91	23,1	5,870
7e.	13 — 19	6,8	15,9	81	10,3	9,990
8e.	20 — 26	5,9	9,8	82	5,5	6,980
9e.	27 — 4 mars	9,3	17,7	76	5,2	2,350
10e.	5 mars — 11	12,1	29,3	67	″	4,550
11e.	12 — 18	11,1	30,0	62	″	4,070
12e.	19 — 25	8,3	47,6	41	″	1,830
13e.	26 — 1er avril	9,9	38,6	52	1,1	1,530
14e.	2 avril — 8	9,8	34,0	78	31,7	4,370
15e.	9 — 15	9,7	28,3	69	11,3	7,950
16e.	16 — 22	11,9	46,8	64	2,0	6,230
17e.	23 — 29	9,1	34,3	61	3,3	12,050
18e.	30 — 6 mai	11,3	41,6	54	3,5	7,150
19e.	7 mai — 13	11,0	41,9	48	″	4,900
20e.	14 — 20	15,1	51,4	48	″	4,340
21e.	21 — 27	17,7	51,7	53	″	2,490
22e.	28 — 3 juin	13,5	41,0	54	10,2	6,080
23e.	4 juin — 10	12,5	30,3	70	7,8	26,050
24e.	11 — 17	16,2	35,0	68	13,9	32,630
25e.	18 — 24	16,9	38,7	73	31,3	104,140
26e.	25 — 1er juillet	18,4	45,2	60	5,3	76,230
27e.	2 juillet — 8	16,8	51,5	64	17,2	36,670
28e.	9 — 15	19,2	47,1	60	2,5	37,560
29e.	16 — 22	20,8	46,6	56	7,3	32,380
30e.	23 — 29	19,9	42,8	61	7,2	23,790
31e.	30 — 5 août	17,1	45,2	67	23,9	63,400
32e.	6 août — 12	17,6	38,2	65	7,4	20,040
33e.	13 — 19	21,3	36,2	70	19,7	19,610
34e.	20 — 26	20,3	35,8	73	9,1	18,710
35e.	27 — 2 septembre	20,0	33,0	69	2,1	36,090
36e.	3 septembre — 9	20,5	31,1	68	21,5	14,830
37e.	10 — 16	16,1	26,1	79	14,9	15,030
38e.	17 — 23	13,9	21,0	81	9,9	23,970
39e.	24 — 30	15,3	32,0	72	0,2	12,410
40e.	1er octobre — 7 octobre	13,8	24,8	79	22,4	21,680
41e.	8 — 14	10,6	16,3	84	3,1	13,890
42e.	15 — 21	9,4	15,4	83	16,3	14,110
43e.	22 — 28	6,6	12,6	85	55,6	14,120
44e.	29 — 4 novembre	4,9	23,4	73	1,0	8,920
45e.	5 novembre — 11	5,1	10,3	83	26,6	5,973
46e.	12 — 18	9,7	8,0	86	6,6	3,860
47e.	19 — 25	3,6	13,5	80	4,8	4,800
48e.	26 — 2 décembre	5,5	9,7	94	0,8	5,120
49e.	3 décembre — 9	7,6	7,2	94	3,9	3,670
50e.	10 — 16	8,9	7,0	83	15,9	5,660
51e.	17 — 23	7,5	5,2	89	23,5	10,240
52e.	24 — 30	7,0	8,0	86	9,6	7,550
53e.	31 — 6 janvier	− 1,8	7,8	89	9,6	9,040

DIAGRAMME N° 1.

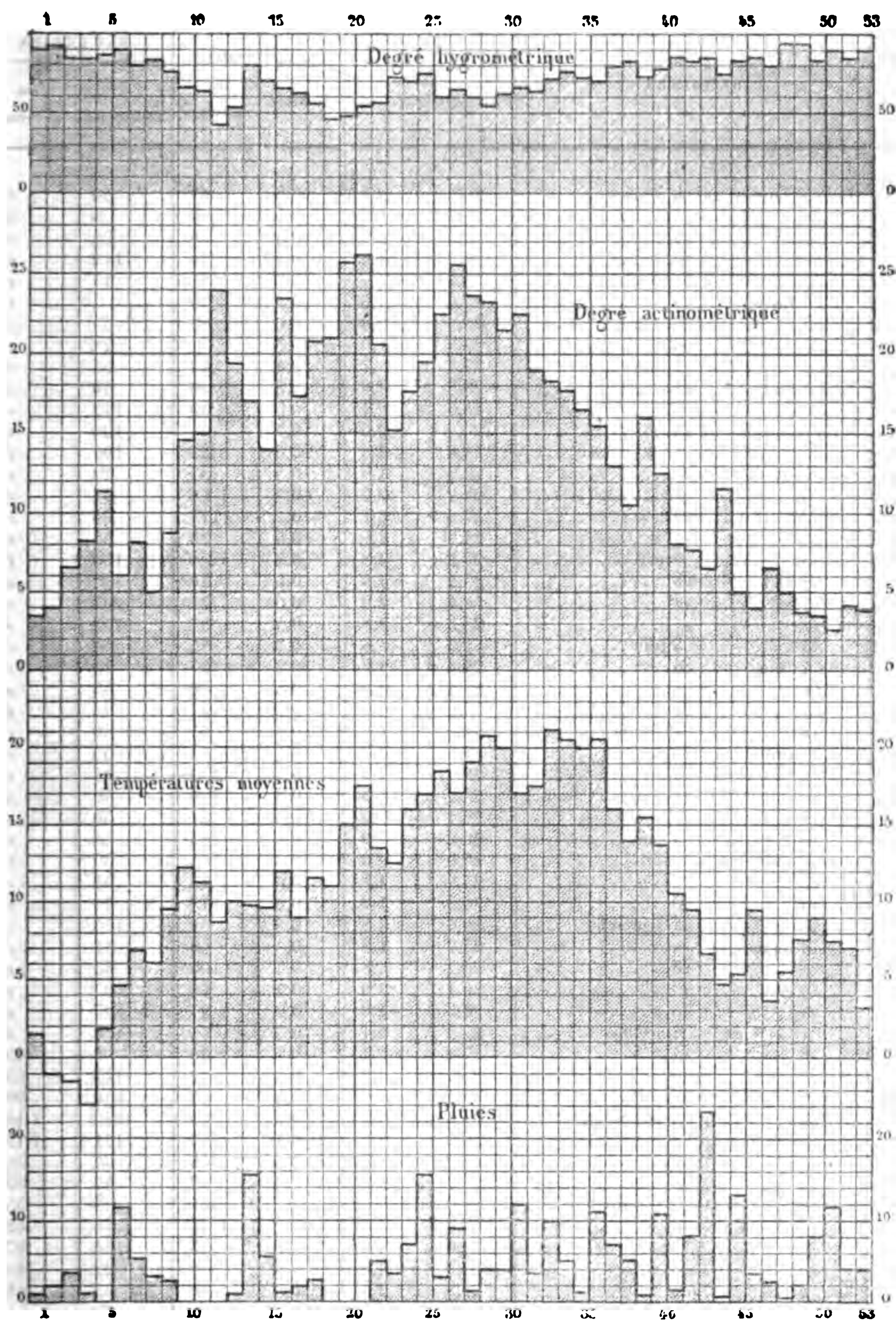


TABLEAU N° 63. *Résumés hebdomadaires.*

NUMÉROS des SEMAINES.	SEMAINES.	ACIDE CARBONIQUE	AZOTE AMMONIACAL	AZOTE ORGANIQUE.	OZONE en CENTIÈMES.	BACTÉRIES à MONTSOURIS.	BACTÉRIES RUE DE RIVOLI.
1re.	Du 1 janvier au 8 janvier........	26,3	2,0	0,5	67	50	″
2e.	9 15..............	26,4	1,8	0,5	9	8	″
3e.	16 22..............	20,0	1,7	0,4	6	34	″
4e.	23 29..............	26,9	1,6	0,4	4	112	″
5e.	30 5 février........	28,5	1,7	0,3	7	15	″
6e.	6 février 12..............	27,0	1,8	0,5	49	7	″
7e.	13 19..............	26,5	2,0	0,6	83	25	″
8e.	20 26..............	27,6	1,6	0,3	71	28	″
9e.	27 4 mars..........	27,8	1,7	0,4	87	54	″
10e.	5 mars 11..............	29,8	1,9	0,3	40	40	″
11e.	12 18..............	28,8	2,1	0,5	30	112	″
12e.	19 25..............	26,0	2,0	0,7	41	125	″
13e.	26 1er avril.........	21,8	1,9	0,5	23	100	″
14e.	2 avril 8..............	22,5	1,9	0,6	137	29	″
15e.	9 15..............	24,0	2,0	0,5	64	92	″
16e.	16 22..............	25,0	2,1	0,7	117	33	″
17e.	23 29..............	24,9	1,8	0,5	50	64	″
18e.	30 6 mai..........	25,2	1,8	0,5	6	100	″
19e.	7 mai 13..............	25,2	1,9	0,6	10	167	″
20e.	14 20..............	25,4	1,9	0,6	31	267	″
21e.	21 27..............	25,3	1,8	0,5	57	192	″
22e.	28 3 juin..........	26,3	1,8	0,7	76	60	″
23e.	4 juin 10..............	26,6	1,8	0,5	37	15	″
24e.	11 17..............	28,2	1,8	0,5	60	53	″
25e.	18 24..............	30,0	1,9	0,6	131	24	″
26e.	25 1er juillet........	29,5	1,8	0,6	67	89	″
27e.	2 juillet 8..............	30,0	1,7	0,4	64	50	″
28e.	9 15..............	28,3	1,7	0,5	153	44	″
29e.	16 22..............	26,7	1,8	0,6	186	59	″
30e.	23 29..............	26,1	1,9	0,6	61	59	″
31e.	30 5 août..........	26,0	1,9	0,6	123	64	″
32e.	6 août 12..............	26,0	2,0	0,6	104	36	″
33e.	13 19..............	25,9	1,8	0,6	73	54	″
34e.	20 26..............	26,3	1,9	0,6	113	24	″
35e.	27 2 septembre......	26,0	1,8	0,5	61	164	″
36e.	3 septembre 9..............	25,9	1,8	0,6	60	41	″
37e.	10 16..............	26,2	1,8	0,7	104	35	″
38e.	17 23..............	26,1	1,9	0.7	80	107	″
39e.	24 30..............	26,3	2,0	0,9	27	227	″
40e.	1er octobre 7 octobre........	27,2	2,1	0,7	76	118	″
41e.	8 14..............	27,2	2,1	0,7	34	95	(458
42e.	15 21..............	26,7	1,8	0,5	19	119	632
43e.	22 28..............	27,1	1,6	0,4	80	150	904
44e.	29 4 novembre......	27,6	1,7	0,5	63	250	1,143
45e.	5 novembre 11..............	28,1	1,7	0,4	6	121	1,130
46e.	12 18..............	28,2	″	″	66	54	545
47e.	19 25..............	28,7	″	″	57	43	608
48e.	26 2 décembre......	28,9	″	″	89	40	555
49e.	3 décembre 9..............	28,9	″	″	16	73	628
50e.	10 16..............	29,0	1,9	1,1	33	54	579
51e.	17 23..............	29,3	1,8	1,1	36	22	459
52e.	24 30..............	29,5	1,6	0,8	50	33	445
53e.	31 6 janvier.......	29,6	1,8	″	″	80	615

DIAGRAMME N° 2.

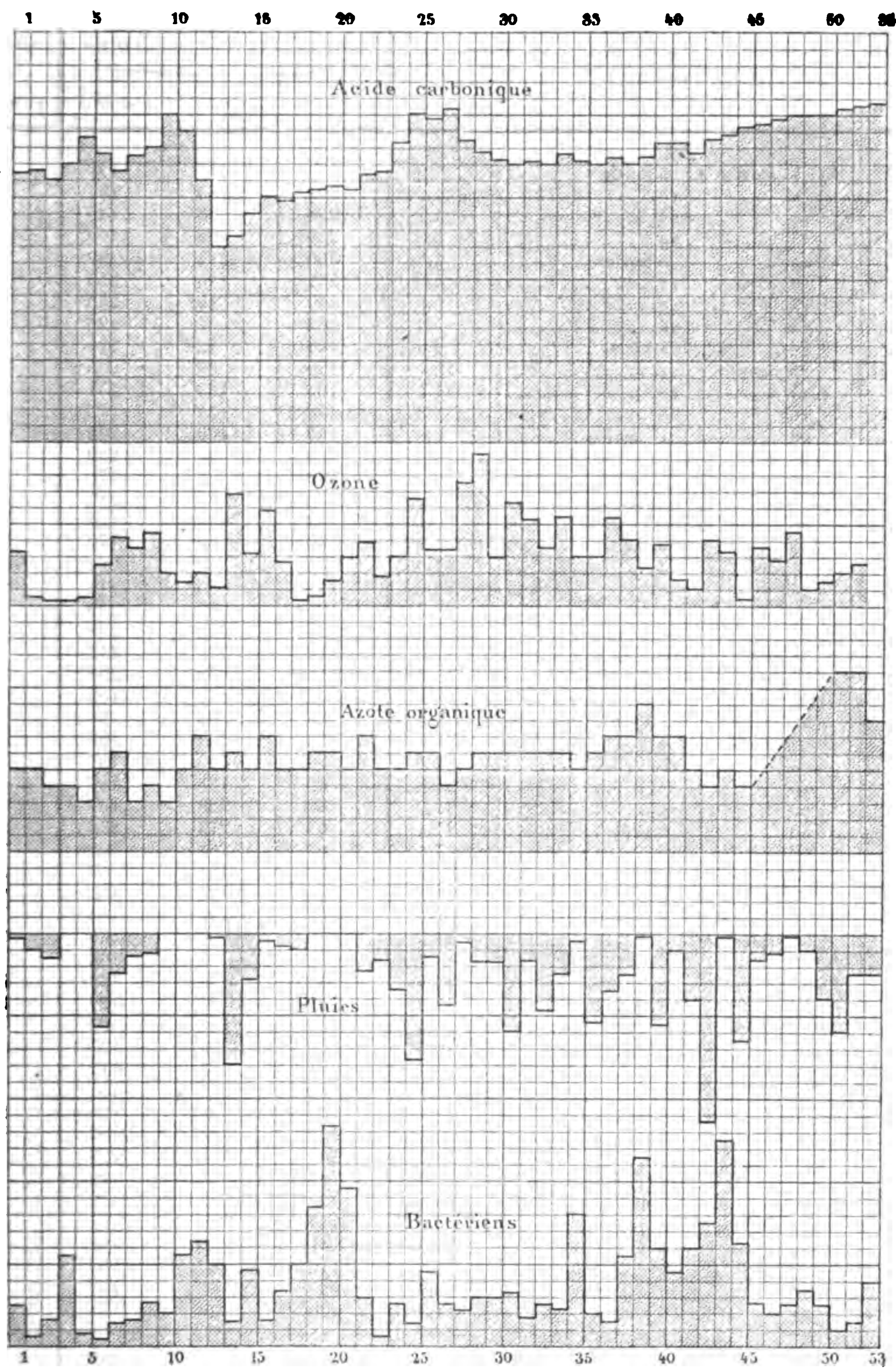
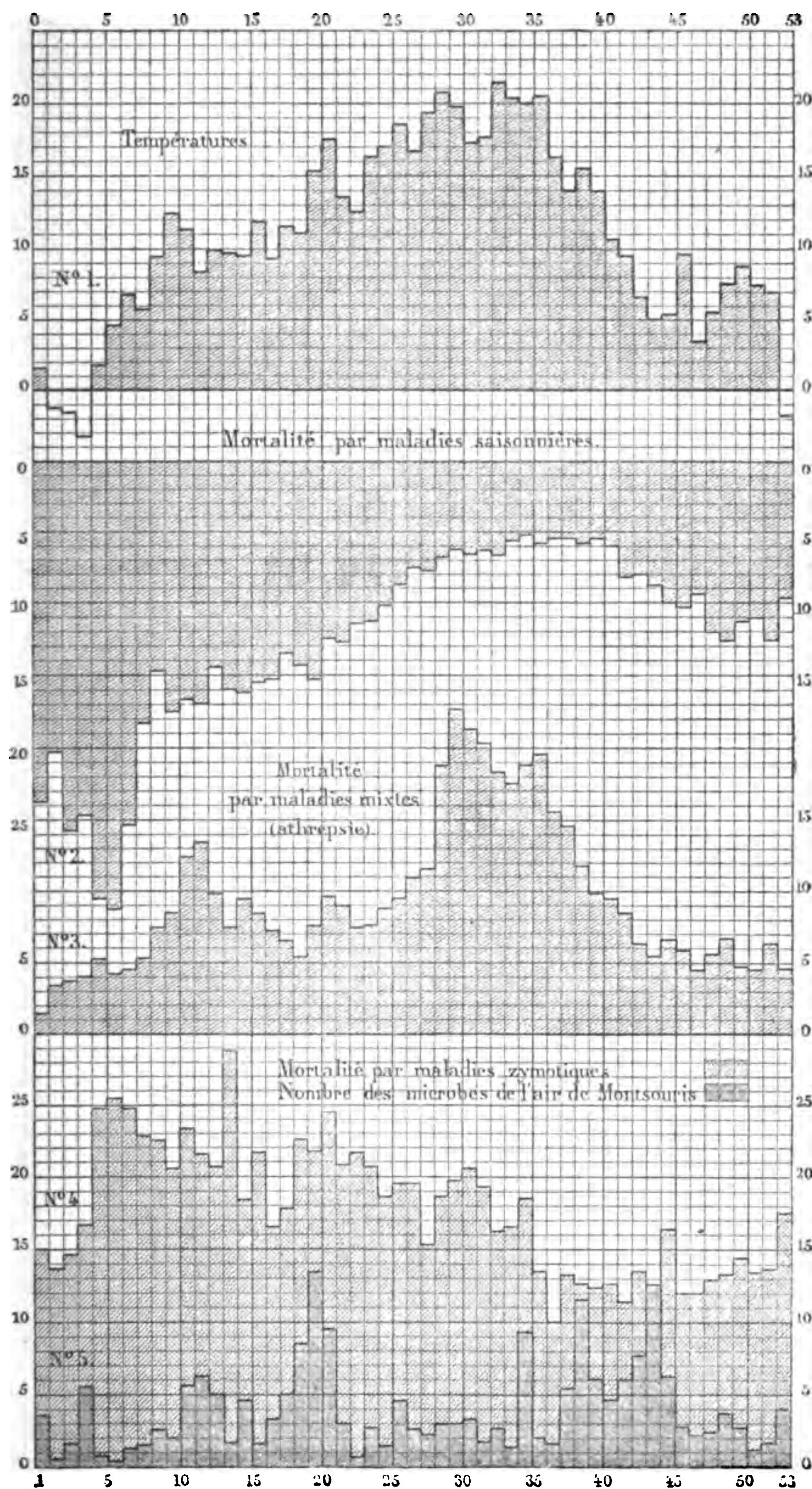


Tableau n° 64. *Résumés hebdomadaires.*

NUMÉROS des SEMAINES.	SEMAINES.		TEMPÉRATURES MOYENNES.	MORTALITÉ PAR MALADIES SAISONNIÈRES.	MORTALITÉ PAR MALADIES MIXTES.	MORTALITÉ PAR MALADIES ZYMOTIQUES.	NOMBRE de BACTÉRIES.
			degrés.				
1re.	Du 1 janvier	au 8 janvier	1,5	238	13	150	50
2e.	9	15	- 1,2	201	33	137	8
3e.	16	22	- 1,7	258	38	146	34
4e.	23	29	- 3,2	249	39	165	112
5e.	30	5 février	1,8	306	51	249	15
6e.	6 février	12	4,5	312	43	253	7
7e.	13	19	6,8	254	45	248	25
8e.	20	26	5,9	182	51	228	28
9e.	27	4 mars	9,3	148	72	225	54
10e.	5 mars	11	12,1	176	86	205	40
11e.	12	18	11,1	168	123	231	112
12e.	19	25	8,3	170	134	213	125
13e.	26	1er avril	9,9	144	100	205	100
14e.	2 avril	8	9,8	160	76	289	29
15e.	9	15	9,7	162	93	173	92
16e.	16	22	11,9	156	83	216	33
17e.	23	29	9,1	152	71	167	64
18e.	30	6 mai	11,3	136	67	179	100
19e.	7 mai	13	11,9	145	54	225	167
20e.	14	20	15,1	152	76	218	267
21e.	21	27	17,7	125	97	245	192
22e.	28	3 juin	13,5	127	90	208	60
23e.	4 juin	10	12,5	112	76	217	15
24e.	11	17	16,2	111	78	208	53
25e.	18	24	16,9	103	88	186	24
26e.	25	1er juillet	18,4	88	94	196	89
27e.	2 juillet	8	16,8	76	109	196	50
28e.	9	15	19,2	78	115	151	44
29e.	16	22	20,8	69	188	187	59
30e.	23	29	19,9	62	228	197	59
31e.	30	5 août	17,1	67	213	205	64
32e.	6 août	12	17,6	63	203	192	36
33e.	13	19	21,3	67	181	163	54
34e.	20	26	20,3	56	176	165	24
35e.	27	2 septembre	20,0	52	189	184	164
36e.	3 septembre	9	20,5	58	196	135	41
37e.	10	16	16,1	55	157	100	35
38e.	17	23	13,9	55	147	132	107
39e.	24	30	15,3	59	128	127	227
40e.	1er octobre	7 octobre	13,8	57	99	123	118
41e.	8	14	10,6	60	93	127	95
42e.	15	21	9,4	81	83	112	119
43e.	22	28	6,6	80	62	134	150
44e.	29	4 novembre	4,9	89	55	126	250
45e.	5 novembre	11	5,1	100	66	163	121
46e.	12	18	9,7	101	58	120	54
47e.	19	25	3,6	91	45	120	43
48e.	26	2 décembre	5,5	120	55	129	46
49e.	3 décembre	9	7,6	124	69	131	73
50e.	10	16	8,9	111	48	141	54
51e.	17	23	7,5	110	47	135	22
52e.	24	30	7,0	127	62	137	33
53e.	31	6 janvier	- 1,8	96	49	175	80
			"	6,699	4,992	9,389	4,117

DIAGRAMME N° 3.



IIᴱ PARTIE.

DÉMOGRAPHIE.

DÉMOGRAPHIE DE LA VILLE DE PARIS.

INTRODUCTION.

POPULATION PARISIENNE CONSIDÉRÉE DANS SON ENSEMBLE.

La population étant la base de tous les faits étudiés par la démographie (mariages, naissances et décès, migration, production et consommation), on ne saurait apprécier la vraie valeur et la signification des nombres qui mesurent l'intensité de ces phénomènes sociaux, si l'on ignore le nombre, l'âge, le sexe, etc. de ceux chez qui on les observe.

Ainsi nous voyons, page 167, que le XIX[e] arrondissement de Paris a compté 999 mariages en *1879*. Est-ce peu ? est-ce beaucoup ? Cela dépend manifestement d'abord du nombre des habitants de cet arrondissement, puis de leur âge, etc. Nous ne pouvons donc avoir aucune idée de la propension des habitants pour le mariage, si d'abord nous ne savons leur nombre. Ajoutons que ce nombre seul ne suffira pas, car si cet arrondissement renferme plus d'enfants ou de gens déjà mariés (toutes personnes inaptes à contracter mariage), le moindre nombre des mariages, par rapport à la population entière, pourra être seulement le fait d'un moindre nombre de gens à marier ou de *mariables;* il ne prouvera pas que ses habitants sont dédaigneux de l'association conjugale. De ces considérations il résulte donc que les nombres des mariages, des naissances, des décès, ne permettront des conclusions que si nous savons en même temps les nombres et les conditions d'âge, de sexe, d'état civil de ceux qui sont aptes à les produire. C'est ainsi que, voulant connaître l'abondance qui a régné en un festin, on enregistrerait vainement le pain, la viande ou le vin consommés, si l'on ne sait pas en même temps le nombre, l'âge, le sexe des convives. Il en est évidemment de même de tous les faits collectifs.

Or, ce premier Annuaire a cette mauvaise fortune, de ne pouvoir dire avec une approximation suffisante le nombre et les qualités des vivants qui, en l'année *1880*, ont fourni les faits sociaux qu'il relate. En effet, le dénombrement de la population parisienne datant déjà de cinq années, il y a lieu de rechercher jusqu'à quel point il peut s'appliquer à la population d'aujourd'hui.

Plaçons d'abord sous les yeux du lecteur le tableau de la marche croissante de cette population, progression qui, d'ailleurs, n'est connue avec quelque certitude qu'en ce siècle.

Population de Paris à diverses époques.

ANNÉES.	POPULATION.	CROÎT D'UN CENSUS AU PRÉCÉDENT.	INTERVALLE D'UN CENSUS À L'AUTRE.	CROÎT ANNUEL.	CROÎT PAR AN et par 1,000 habitants au commencement de la période	SOURCES ET AUTORITÉS.
1700..	720,000*	....	......	....	......	Évaluation de Colbert.
1762..	600,000*	....	......	....	......	Sous Louis XV.
1784..	620,000*	....	......	....	......	Évaluation de Necker.
1789..	524,200*	....	......	....	......	*Stat. de France*, t. I, p. 277.
1800..	547,756	....	......	....	......	Census, *Rech.*, t. VI, p. 8.
1811..	623,000*	....	......	....	......	Évaluation administrative.
1817..	713,966	166,210	17 ans.	9,800	17. 3	1er census par âges.
1831..	785,862	71,896	14 ans.	5,140	7. 2	Census (1).
1836..	868,438	82,576	5 ans.	16,513	21. 0	2e census par âges (2).
1841..	935,261	66,833	*Idem.*	13,366	15. 3	Census.
1846..	1,053,897	118,636	*Idem.*	23,700	25. 4	*Idem.*
1851..	1,053,262	*″*	......	*″*	*″*	3e census par âges.
1856..	1,174,346	121,084	5 ans.	24,089	23. 0	4e *idem.*
Janvier 1861. Annexion de la banlieue jusqu'aux fortifications : environ 1/2 million d'habitants (3).						
1861..	1,696,741	*″*	......	*″*	*″*	5e census par âges.
1866..	1,825,274	128,533	5 ans.	25,707	15. 5	6e *idem.*
1872..	1,851,792	26,518	6 ans.	4,440	2. 44	7e *idem.*
1876..	1,988,806	137,014	4 ans.	30,445	16. 4	8e *idem.*
1881..	*″*	*″*	......	*″*	*″*	*″*

* Tous les nombres suivis d'un astérisque * sont le résultat d'une estimation des auteurs contemporains.

(1) Les *Recherches* évaluent en 1826 la population de Paris à 890,431 (Voir t. IV, tabl. 51 et suivants); mais cette évaluation est manifestement trop élevée, puisque cinq ans plus tard (en 1831), le census trouve seulement 785,862, c'est-à-dire 104,568 de moins, et que l'étude attentive des mouvements ne saurait s'accorder avec une telle augmentation *suivie d'une telle diminution.*

(2) Nous ne savons pourquoi tous les auteurs produisent ce census de 1836 avec des résultats fort différents. Le nombre que nous donnons ici est la *seconde donnée* des *Rech. statist. sur la ville de Paris* auxquelles nous empruntons tous nos nombres après 1811 (t. VI, p. 7). Mais le même ouvrage (t. V, tabl. 128) fournit un tout autre nombre (899,313) sans s'expliquer sur cette différence. Nous adoptons la seconde version des *Rech. statist.* (868,438), d'abord, parce qu'étant postérieure, l'auteur doit avoir eu des raisons pour cette variante qu'il donne en sériation des dénombrements précédents, et qu'il estime donc comparable avec eux ; ensuite, parce que l'autre donnée (899,313) nous semble accuser un croît (113,451) trop considérable pour 5 ans. Pourtant dans le tome V, tabl. 128, ce nombre est décomposé en plusieurs de ses parties sans que l'on puisse voir la raison pour laquelle l'auteur du tome VI a cru devoir supprimer 30,885 habitants du résultat donné par le tome V, lorsque (t. VI, p. 7) il le compare aux autres census.

(3) Ces communes annexées représentaient environ 364,267 individus au dénombrement de 1856 (*Statist. de Fr.*, census 1856); vu leur croît proportionnel à celui de la population totale pendant la période 1856-1861, ils devaient être devenus 430,000 au moment de l'annexion de janvier 1861 ; mais comme le croît par immigration, c'est-à-dire presque tout le croît, se porte en très grande partie dans la banlieue, nous pensons que la population annexée en 1861 devait être bien près de 500,000.

Par la succession des nombres ci-dessus, on voit que le croît de la population parisienne a été tantôt nul (*1846-51*) ou s'est à peine élevé à 2 ou 3 par an et par 1,000 (*1866-72*), ou que, sans annexion, il a atteint le maximum de 24,100 par an ; environ 23 par an et par 1,000. Il nous paraît

donc bien difficile, au milieu de pareilles oscillations, de saisir un croît normal et de prévoir celui que nous allons trouver par le census de la fin de l'année 1881.

Cependant, comme l'augmentation de la population est nécessairement suivie d'une augmentation des mariages, des naissances et des décès, on a espéré que l'on pourrait se servir de ce concours pour apprécier l'augmentation du nombre des vivants. Mais ces supputations ne sont guère acceptables que lorsqu'il s'agit d'une estimation tout à fait sommaire et s'appliquant à la population moyenne d'une longue période, car ces mouvements annuels de population (mariages, naissances et décès) des grandes villes sont soumis à des variations notables et subites, tantôt passagères, tantôt plus ou moins durables: leurs mouvements sont discordants et chacun d'eux conclut à un accroissement fort différent. On peut en juger par les essais ci-après.

ESTIMATION DE LA POPULATION PARISIENNE EN 1880.

1° *Par le croît des mariages; — des naissances; — des décès.* — Le dernier dénombrement ayant eu lieu en *1876*, on est autorisé à attribuer à la population recensée (1,988,806) en cette année les 18,117 mariages, les 55,016 naissances vivantes et les 48,579 décès qu'on y a enregistrés; dès lors, une simple proportion permettra de penser que les 19,448 mariages de 1880 supposent environ 2,135,000 habitants; de même les 55,016 naissances de *1876* étant le fait d'une population de 1,988,808, les 57,075 naissances de *1880* en révèlent une de 2,065,000; et de même les 57,466 décès de *1880* supposeraient 2,353,000 habitants.

Pourtant ces relations supposent que l'on sait qu'en *1880* aucune cause spéciale n'est venue perturber les mouvements de population, et malheureusement c'est le contraire qui est vrai; le terrible hiver *1879-80* et des épidémies redoutables ont augmenté gravement le nombre des décès et par suite le nombre des vivants qu'on suppose proportionnel à ces décès. En outre, il ne serait pas impossible que ces mêmes influences aient aussi agi sur le nombre des mariages et sur celui des naissances, sans pourtant que l'on puisse rien affirmer sur ce point.

Laquelle choisir donc de ces estimations? La population déduite des décès de *1880* est évidemment à rejeter; mais on doit se demander, en outre, si l'année *1876*, prise comme base, est bien une année normale? Elle nous paraît avoir eu une natalité un peu exagérée à cause des nombreux mariages des années précédentes venant à la suite des années de désastres qui avaient, comme toujours, fait ajourner les unions. Cependant on peut corriger en partie cette cause d'erreur en observant que le census de *1876*, ayant eu lieu en décembre, la population relevée est également applicable

à l'année *1877*, et dès lors on peut admettre que les mouvements de *1876* et *1877* sont également attribuables à la population recensée à la fin de *1876* et prendre comme base des rapports ci-dessus *la moyenne* des mouvements de ces deux années, à savoir : 18,075 mariages, 55,029 naissances et 48,044 décès. Cette base conduirait à admettre environ **2,140,000** habitants, proportionnellement aux 19,448 mariages de *1880;* et **2,065,000** d'après les naissances.

L'incertitude restera si l'on doit accepter les évaluations **2,135,000** à **2,140,000**, basées sur le nombre des mariages de l'année *1880*, ou le nombre **2,065,000**, fondé sur le nombre des naissances.

2° *Par le croît des subsistances consommées.* — Devant ces difficultés nous avons pensé à interroger les accroissements de consommation des denrées alimentaires, consommations qui, semble-t-il, doivent croître nécessairement avec la population. Mais il faut savoir que cette base peut encore être fallacieuse, car le commerce de Paris offre de tels avantages qu'il est parvenu, pour certains produits dont les droits d'octroi ne sont pas trop considérables, à étendre sa clientèle en dehors de ses murs, de sorte que plusieurs de ces denrées, bien que grevées de ces droits, ne sont pourtant pas entièrement consommées dans Paris. Cependant comme on peut supposer qu'en temps ordinaire ces sorties de marchandises ayant payé l'octroi se répètent à peu près les mêmes chaque année, ou au moins que les variations de ces mouvements commerciaux sont moins rapides que ceux de la population parisienne, le croît des consommations reste encore un indice précieux de l'augmentation de celle-ci.

D'après ces considérations, nous n'avons calculé que l'accroissement des « principales denrées alimentaires » (1) énumérées dans le récapitulatif de *1879*, page 755, de la période *1876-77* à l'année *1880*. Ainsi l'on voit, au lieu cité, que la consommation de l'ensemble des denrées alimentaires s'est élevée de 236,155,760 kil. (moyenne de *1876-77*) à 263,288,112 kil.; c'est un croît dans le rapport de 1,000 à 1,114 environ ; si donc la population parisienne s'est accrue dans les mêmes proportions, elle a dû s'élever de 1,989,000 à 2,215,000. Si, pour vérifier ce résultat d'ensemble, nous faisons la même recherche pour quelques articles particuliers, choisissant ceux dont la régulière progression indique que leur croît est en rapport étroit avec le nombre des consommateurs, nous trouvons que la consommation de la viande de boucherie (charcuterie comprise) s'est élevée environ de 100 à 111 ; le beurre, de 100 à 110,7. Si la population pa-

(1) Cependant on remarquera que la plus précieuse de toutes, le pain, n'ayant aucun droit à acquitter, les mouvements de sa consommation restent inconnus.

risienne a suivi le même mouvement, ce qui paraît au moins fort vraisemblable, elle se sera élevée en *1880* environ à 2,200,000.

En résumé, il résulte des diverses considérations précédentes que la population parisienne devrait s'élever en *1880* et en nombres ronds :

1° D'après le croît de la nuptialité moyenne, à......... 2,140,000

2° D'après le croît de la natalité, à.................. 2,065,000

3° D'après le croît de l'ensemble de la consommation, à... 2,215,000

4° D'après le croît de la consommation de la viande de boucherie, à................................ 2,205,000

5° D'après le croît de la consommation du beurre, à..... 2,200,000

6° D'après le croît le plus ordinaire, en temps de paix (15 par an et par 1,000), à........................ 2,140,000

7° D'après l'accroissement de la période précédente, environ à................................ 2,120,000

Malgré ces différences, on voit que les écarts entre les nombres probables des vivants sont pourtant resserrés en de certaines limites, de sorte que nous croyons que la population parisienne en 1880 peut être regardée comme comprise entre 2,140,000 et 2,200,000.

M. Levasseur, dans la *partie statistique* de l'*Annuaire du bureau des longitudes* de cette année, ne l'évalue qu'à 2,126,000 pour l'année 1881 (1).

Cependant, dans cet *Annuaire de la statistique municipale*, ouvrage officiel, nous ne nous servirons d'aucune de ces valeurs, bien moins parce qu'il n'est pas d'usage, dans une publication de l'Administration, de substituer l'hypothèse au chiffre officiel (car lorsque le nombre hypothétique

(1) M. Levasseur dit que c'est d'après « l'accroissement moyen de la dernière période » qu'il calcule la population probable au milieu de l'année *1881*, accroissement que nous avons vu être de 137,014 en 4 ans 1/2, soit de 30,447 par an, et par suite de 164 par an et par 1,000. D'où il suit que les 1,988,806 dénombrés en *1876* auraient pu fournir, en juillet *1881*, une population de 2,125,820. Il nous paraît que ce nombre est trop faible et que la population parisienne, à en croire l'augmentation de sa consommation, s'élèvera au moins à 2,200,000 à l'époque du recensement, c'est-à-dire six mois après la date prise pour l'évaluation de *l'Annuaire du bureau des longitudes*. On peut penser cependant que la population calculée d'après les consommations est peut-être un peu trop élevée, la moyenne des consommations par tête ayant sans doute augmenté avec le bien-être général.

est *certainement* plus près de la vérité que le chiffre officiel, nous ne ferions aucune difficulté de lui donner la préférence), mais parce qu'il ne saurait nous suffire ici de considérer la population entière de la capitale; il nous faut étudier isolément celle de chaque arrondissement, celle de chaque quartier, et la mettre en rapport avec les mariages, les naissances, les décès qu'ils fournissent, et il n'y a absolument aucune hypothèse à essayer pour évaluer les variations souvent considérables de ces fractions de la population parisienne.

Ainsi nous savons à l'avance que les rapports de *nuptialité*, de *natalité*, de *mortalité* que nous allons tirer sont d'autant moins exacts qu'ils sont plus éloignés du dernier recensement (décembre *1876*), et qu'ils devront être rectifiés dans le prochain Annuaire. Aussi serons-nous très sobres de conclusions pour l'année 1880, faisant intervenir ces valeurs toutes provi soires, et préférons-nous consacrer l'espace dont nous pouvons disposer dans cette introduction à une revue rétrospective ayant pour base des éléments plus certains.

ÉTUDE DE LA POPULATION PARISIENNE.

Sa composition par âges, par état civil, etc. — Au point de vue démographique, la population parisienne ne saurait être comparée à aucune autre, car ce qui contribue le plus à caractériser une population, à modifier ses principaux attributs, c'est la force de ses divers groupes d'âges: les nombres relatifs de ses enfants, de ses adultes, de ses vieillards.

Il est clair, par exemple, que si la collectivité parisienne a une moindre proportion d'enfants et de vieillards, et si elle est au contraire très fournie en adolescents et en adultes, elle aura par cela même des qualités spéciales: sa nuptialité, sa natalité, sa force productive devront être plus grandes, tandis que, si elle n'a pas à subir des influences nuisibles spéciales, elle devra, pour un même nombre d'habitants, compter moins de malades et moins de décès puisqu'elle renferme une moindre proportion de ceux qui sont les plus aptes à fournir ces malades et ces décès. Et comme d'autre part, cette population jouit des âges où la vigueur, l'activité physique et intellectuelle, la force productive et, à leur suite, tous les appétits et les besoins sexuels sont à leur maximum, la production et la consommation devront en être singulièrement augmentées. Si donc aucune condition restrictive de ces aptitudes ne résulte du milieu où elles s'agitent, tous les mouvements sociaux devront être d'autant plus exaltés que les différences de composition ci-dessus seront plus accusées.

On voit par là combien importe cette étude des âges. Sans doute le prochain dénombrement nous permettra une connaissance plus actuelle;

mais les influences qui, dans la composition d'une grande collectivité, amènent telles ou telles modifications un peu profondes, sont presque toujours des influences de longue durée, et l'intervalle qui sépare deux *census*, capable de modifier les nombres absolus, ne saurait guère modifier leur rapport et par suite les résultats d'ensemble précédemment acquis. Nous pouvons donc, dès à présent, commencer cette étude des dénombrements passés et être certains que les *census* à venir en confirmeront les principales conséquences. C'est ce que nous avons fait par le diagramme n° 4, dans lequel, pour mieux faire ressortir combien est spéciale la composition de la population parisienne, nous la comparons à la population française prise dans son ensemble, en réduisant proportionnellement le nombre des vivants de chaque âge de manière à avoir pour l'une et pour l'autre une même somme totale, soit par exemple 10,000. Dans ce diagramme, les longueurs des lignes horizontales sont proportionnelles aux nombres de vivants de chaque groupe d'âges (1).

Ainsi on voit que par 10,000 individus, il y a en France **976** enfants de 0-5 ans, et seulement **711** à Paris; qu'à l'âge suivant, au lieu de **867** qui existent en France, il n'y en a que **642** à Paris; ainsi de suite jusqu'à 17 ou 18 ans, où il y en a à peu près la même proportion en l'un et l'autre milieu. Mais à partir de cet âge ce sont les Parisiens qui l'emportent : ainsi de 20 à 25 ans, il y a **874** jeunes gens en France et **1,118** à Paris; à l'âge suivant (25-30), **709** en France et **1,010** à Paris ; ainsi de suite jusqu'à 50 ans.

Au delà de 55 ans, la population sénile devient plus rare à Paris : ainsi de 65 à 70 ans, alors qu'on trouve **317** vieillards de cet âge sur 10,000 Français, il n'y en a que **186** sur même nombre de Parisiens ; ces différences vont se prononçant d'âge en âge : à 75-80 ans il n'y a plus que **67** de ces vieillards à Paris et **140**, ou plus du double, en France.

Ainsi il y a à Paris moindre proportion d'enfants et de vieillards et une plus grande d'adultes. Nous avons dit que cette composition si spéciale de la population parisienne en *1876* ne date pas seulement de cette année, mais se retrouve et même va se prononçant de plus en plus depuis le premier dénombrement par âges de la population parisienne (*1817*), ainsi qu'on peut le voir par les rapports suivants, dans lesquels nous résumons, suivant notre usage, les proportions des nombres des vivants aux trois grands groupes d'âges : de 0-15 ans, de 15-60 et de 60-ω.

---

(1) Les diagrammes nos 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 10 sont placés à la suite de cette introduction.

Composition de la POPULATION PARISIENNE par grands groupes d'âges aux époques des dénombrements successifs, comparée à la POPULATION FRANÇAISE en 1866, 1872 et 1876.

ANNÉES DES CENSUS.	P. 0-15 ANS.	P. 15-60 ANS.	P. 60-ω.	TOTAL.
PARIS.				
1817	203	694	103	1,000
1836	209	713	78	1,000
1851	196	742	62	1,000
1856	171	758	71	1,000
1861	186	738	76	1,000
1866	189	736	75	1,000
1872	194	733	73	1,000
1876	202	726	72	1,000
1881	"	"	"	"
FRANCE.				
1866	270	618	112	1,000
1872	270	613	117	1,000
1876	270	611	119	1,000

On voit combien se marque l'influence du conflit franco-prussien, par l'abaissement du nombre de nos adultes décimés par la guerre : avant cette guerre, sur 1,000 habitants nous en avions en France **618** entre 15 et 60 ans; depuis, seulement **611** ! c'est **7** de moins par 1,000. A Paris, avant ces désastres (augmentés de ceux de la Commune), il y avait **738** à **736** adultes par 1,000; il y en a seulement **726** aujourd'hui; c'est 10 à 12 adultes de moins, ce qui montre, soit dit en passant, que Paris a encore plus souffert de la guerre et de ses suites que l'ensemble de la France.

Cependant, au milieu de ces variations accidentelles, il n'échappera pas que la composition si spéciale de la population parisienne se maintient, et, bien plus, se prononce de plus en plus; que jusqu'à l'annexion de la banlieue (*1861*), la population continue à voir croître les nombres relatifs de ses adultes, et diminuer celui de ses enfants et de ses vieillards; que ces mouvements, un instant arrêtés par l'annexion de la banlieue, qui restitue un grand nombre d'enfants, ne tardent pas à reprendre, sauf en ce qui concerne les adultes, éclaircis par les événements rappelés ci-dessus. On notera donc, comme fait normal et propre à Paris, la constante rareté relative des enfants et des vieillards; c'est ce que nous avions à mettre en lumière, parce que ce fait doit avoir pour conséquence nécessaire de diminuer la mortalité et d'augmenter la nuptialité et la natalité générale. Cependant cette population ne diffère pas des autres seulement par la proportion des divers groupes d'âges de ses habitants, mais encore par leur état civil.

Le tableau suivant permet de se rendre compte de ces différences de composition.

Éléments de la population parisienne comparée à la population française.

	PARIS.	FRANCE.
1° Sur 1,000 personnes :		
Combien d'enfants et adolescents des deux sexes avant l'âge légal du mariage	227	298
——— d'adultes (mariés ou mariables)	773	702
2° Sur 1,000 adultes, mariés ou mariables (les deux sexes réunis) :		
Combien de célibataires	358	299
——— d'époux	536	585
——— de veufs ou veuves	106	116
3° Sur 1,000 adultes ou pubères de chaque sexe :		
Combien d'hommes *utilement* mariables (1) avant 60 ans	412	332.2
Combien d'hommes *utilement* mariables (1) avant 65 ans	423	338.5
——— de femmes utilement mariables (de 15 à 50 ans)	360	298.5
4° Sur 1,000 personnes de chaque sexe ayant l'âge du mariage :		
Combien de célibataires femmes (15 à ω), *légalement* mariables	328.5	294
——— de célibataires hommes (18 à ω), légalement mariables	390	304
——— de célibataires femmes de 15 à 50 (utilement mariables)	302.8	261
——— de célibataires femmes 50 à ω	26.7	33
——— de célibataires hommes de 18 à 60	380	290
——— de célibataires hommes 18 à 65	385	295
——— de célibataires hommes 65 à ω	5	9
——— d'époux de 18 à ω	558	616
——— d'époux 18 à 65	504	552
——— d'époux 65 à ω	54	64
——— d'épouses de 15 à ω	517	558
——— d'épouses 15 à 50	421.8	393.5
——— d'épouses 50 à ω	95.2	163.5
——— de veufs légalement mariables	52	80
——— de veufs de 18 à 60 (util^t mariables)	31.6	32.7
——— de veufs de 18 à 65 (util^t mariables)	38	43.2
——— de veufs de 65 à ω	14	36.8
——— de veuves de tout âge	154.5	148
——— de veuves de 15 à 50 (util^t mariables)	57.8	37
——— de veuves de 50 à ω	96.7	111

(1) Nous appelons *mariables* les gens *non mariés* ayant l'*âge légal* du mariage (au moins 15 ans pour les femmes et 18 ans pour les hommes), et nous disons *utilement* mariables (au point de vue social) ceux d'entre eux qui ne sont pas entrés dans la vieillesse; nous adoptons comme limite extrême 65 ans pour les hommes et 60 ans pour les femmes. Mais comme les âges des personnes qui se marient ne sont généralement indiqués en détail, dans les documents officiels, que jusqu'à 60 ans, et après 60 *en un bloc*, il est indispensable, pour le calcul de la nuptialité des mariables, d'avoir la force du groupe de 18 à 60 ans.

Ainsi 1° sur 1,000 habitants il n'y a que 227 enfants et adolescents à Paris, alors qu'il y en a tout près de 300 (298) en France; mais, par une

compensation nécessaire, Paris compte 772 pubères alors qu'on n'en trouve que 702 en province. C'est, sous une autre forme, la confirmation du diagramme précédent.

2° Sur 1,000 de ces pubères, Paris a 358 célibataires et la France seulement 299; mais inversement Paris n'a que 536 époux ou épouses et la province 585; il ne compte que 106 veufs ou veuves alors que la province en a près de un dixième de plus (116).

3° Sur 1,000 personnes adultes de chaque sexe, on compte 423 hommes *utilement mariables* à Paris et 338 en province; et chez les femmes 360 à Paris et 298 en province.

4° Enfin nous avons analysé par sexe en deux groupes d'âges ce plus grand nombre d'époux et de veufs qu'on trouve en France, et nous avons constaté que pour les femmes ce sont exclusivement les vieilles qui abondent en province; car pour les jeunes : célibataires, épouses et veuves, c'est Paris qui est leur séjour d'élection.

Quant aux hommes, ce sont seulement les célibataires et les époux virils qui excèdent à Paris; les vieux célibataires, les vieux époux et les veufs de tout âge préfèrent la province.

Conséquences démographiques. — Les conséquences presque nécessaires d'un groupement si artificiel sont nombreuses et importantes. Si, en effet, on annonce à une personne qui n'a pas réfléchi à ces problèmes que la nuptialité parisienne se mesure par 90 à 100 mariages annuels par 10,000 habitants, alors qu'on en compte à peine 80 en France; que la natalité parisienne se traduit annuellement par 29 à 30 naissances vivantes par 1,000 habitants et que l'on n'en compte que 26 en France, elle sera portée à trouver très satisfaisante une telle abondance de mariages et de naissances alors qu'en réalité cette apparente fécondité des légitimes amours cache une grande parcimonie et d'association et de fécondité conjugales; de même lorsque l'on verra que la mortalité parisienne se mesure dans les années ordinaires par 23 à 24 décès par 1,000 habitants, à très peu près comme en France, on séra tenté de s'émerveiller qu'une population si agglomérée, si surmenée par les excès de travail et de plaisirs, qui offre une proie si facile aux contages épidémiques, etc..... jouisse pourtant d'une vitalité presque égale à celle de nos campagnards. Il n'en fallait pas plus sous l'empire pour que la haute administration se félicitât, par la voie de ses avocats, des excellentes conditions de la vitalité parisienne (1). Était-ce ignorance de l'interprétation des documents? était-ce manie laudative, et pour montrer que

(1) *Moniteur* du 24 février 1869, discours de M. Genteur, etc.

tout était pour le mieux sous le meilleur des gouvernements ? Quoi qu'il en soit, comme, d'une part, nous avons été chargés de ce service pour interpréter les documents selon la science, et que, de l'autre, l'administration républicaine ne saurait avoir d'autre objectif et d'autre souci que de dire la vérité, nous n'hésiterons pas à la montrer toute nue, et déjà il nous semble que la connaissance de la composition si spéciale de la population parisienne, exposée ci-dessus, peut faire soupçonner que ces résultats si flatteurs sont peut-être artificiels. L'étude impartiale des documents va nous montrer en effet que ces premières appréciations, quoique ayant été longtemps en usage dans les régions officielles, sont absolument fallacieuses, et qu'au fond ces rapports de mouvements sociaux à la population qui les a produits, en apparence si favorables, cachent une énorme dilapidation annuelle de la vie humaine, tant par la stérilité voulue, qui empêche de procréer, que par les méphitismes de toute nature qui, chaque année, et en dehors des fatalités organiques, livrent à une mort prématurée de formidables contingents. Il nous reste à donner au lecteur une idée de ces pertes de forces vives, tributs douloureux, nullement nécessaires, croyons-nous, et qu'il appartient à la science moderne de connaître afin de s'efforcer, avec connaissance de cause, de les amoindrir, et, si possible, de les supprimer.

Mais, qu'on le remarque, ce que nous allons exposer ici, c'est l'*état ordinaire*, l'*état normal* des conditions sanitaires anormales constituées *par ce milieu parisien*, et cet état fâcheux va nécessairement s'aggravant, car, à mesure que croît la grande ville croissent aussi les conditions fatalement mauvaises des agglomérations humaines, si beaucoup de science, beaucoup d'art et de constants efforts n'interviennent pour neutraliser les effets désastreux de ces entassements.

Nous avons dit (p. 137) pourquoi nous devons ajourner après le prochain dénombrement l'étude de ces dernières années et l'utilisation des enquêtes et des analyses récemment entreprises par le nouveau service de statistique municipale (notamment l'importante investigation sur les influences professionnelles, etc.); ce sera l'un des sujets de la partie démographique des Annuaires suivants. C'est justement pour nous y préparer que, dans l'introduction de ce premier Annuaire, nous analysons les années antérieures et pour ainsi dire les conditions démographiques normales de la population parisienne, d'abord dans son ensemble et ensuite par arrondissements; ce n'est qu'après le dénombrement de *1881* que nous pourrons faire cette étude par quartiers.

Jetons donc un rapide coup d'œil sur ces trois mouvements de la *population parisienne* comparée avec la *population française* afin d'en apprécier dès à présent les profondes différences.

Nuptialité. — Nous ne nous arrêterons guère sur ce rapport, car ici la nuptialité légale ne dit pas tout. En fait, il y a à Paris deux degrés d'association des sexes : celle qui est contractée publiquement, sous l'œil de la loi, indissoluble dans notre pays et dans notre temps, et celle qu'on peut appeler association libre, sorte de *concubinat* régulier qui s'est spontanément constitué pour échapper aux formalités, aux exigences, et aussi aux conséquences de l'association légale. Malheureusement, ces associations libres, toutes fréquentes qu'elles sont à Paris, échappent absolument à nos enquêtes statistiques. Cependant la démographie peut donner une idée de leur importance en remarquant que sur 100 naissances vivantes il y en a actuellement 25.45 (plus du quart) qui ont lieu hors mariage, et que près des 4/5 (79.5 p. 100) des accouchements qui les produisent ont lieu au domicile même de la mère, ce qui, à Paris, avec les facilités des maternités, toujours ouvertes aux femmes à terme, suppose que celles qui n'en profitent pas ont un domicile à elles, et suffisamment confortable. Ce qui est bien plus significatif encore, c'est que *plus du quart* des naissances hors mariage sont reconnues *par le père*, et sans doute bien davantage si l'on y ajoute celles d'entre ces naissances qui, légitimées plus tard par mariage, n'avaient pas été d'abord reconnues par le père se proposant mieux que cela. Ainsi, en *1880*, il y a eu 2,890 de ces légitimations par mariage, mais on n'a pas relevé combien, parmi ces enfants légitimés, avaient déjà été l'objet d'une reconnaissance.

Il résulte de ces considérations que la proportion des mariages, c'est-à-dire que la *nuptialité* présentée par la population parisienne apte au mariage ne donnera qu'une idée insuffisante de son goût pour les associations durables des deux sexes, pour le ménage, puisqu'elle lui a donné une autre forme, sans doute inférieure au mariage consacré par la loi, mais encore bien supérieure au célibat ou à la débauche, et que s'il n'est pas possible de supputer avec certitude le nombre de ces associations d'ordre inférieur, on sait du moins qu'elles sont très nombreuses : nous établissons dans une note spéciale comment elles nous paraissent devoir s'élever *à plus* du dixième de la population légalement mariée. (Voir note A.)

Ces restrictions faites sur la signification de la nuptialité à Paris, nous constatons que sur 1,000 mariables hommes (célibataires au-dessus de 18 ans et veufs de tout âge), il y en a annuellement 61 en France et 57 à Paris qui se marient; et que, sur 1,000 femmes mariables, c'est-à-dire non mariées, filles ou veuves, ayant l'âge légal du mariage (plus de 15 ans), il s'en marie annuellement 47.85 en France et 7.4 à Paris. Cependant, comme il y a une bien plus grande proportion de gens âgés en France qu'à Paris, les rapports des mariages à la population mariable masculine ou féminine se trouvent en France et à Paris inégalement altérés par cette immixtion des gens âgés (ne contractant qu'un très petit nombre

d'inutiles mariages) avec les gens aptes à d'utiles mariages ou *utilement mariables* (15 à 50 ans pour les femmes, et 18 à 60 ou 65 ans pour les hommes). C'est pourquoi il y a lieu de considérer à part la seule population *utilement mariable.* On trouve alors que la nuptialité est pour les hommes 65 (sur 1,000) en France et 62.4 à Paris, et pour les femmes 66.3 en France et 62 à Paris. Ainsi, malgré l'apparence trompeuse de la nuptialité *générale* (8 en France et 9 ou 10 à Paris), il est certain que les gens aptes à l'association légale contractent moins de vrais mariages à Paris; mais si l'on pouvait ajouter à cette nuptialité officielle ces associations encore durables et sérieuses qui se passent de la consécration de la loi et dont nous venons de parler, nous croyons qu'on trouverait à Paris un nombre de ménages *au moins égal proportionnellement* à celui du reste de la France.

Natalité. — Nous avons dit que la *natalité générale* de la population parisienne est élevée : elle oscille entre 27.7 et 30 naissances vivantes annuelles par 1,000 habitants, au lieu de 26.3 pour la France en général, mais cette supériorité n'est qu'apparente et tient au plus grand nombre de femmes nubiles; aussi disparaît-elle lorsque l'on ne considère que les nubiles diminuées de celles qui, par leur âge, ne sont plus aptes à la maternité (c'est-à-dire seulement les femmes âgées de 15 à 50 ans). En effet, on trouve alors que 1,000 femmes nubiles (mariées ou non mariées) dans ces conditions d'âge, au lieu de fournir annuellement comme en France 102 naissances vivantes (et les femmes anglaises et prussiennes en ont 140), n'en donnent que 88 à Paris, soit un déficit de 14 par an et par 1,000 femmes nubiles de *15* à *50* ans, et comme il y a à Paris environ 630,000 de ces femmes, c'est une perte annuelle de près de 9,000 petits enfants qui devraient naître et qui ne naissent pas! Et pourtant ce rapport masque encore une partie de notre misère reproductive *légitime*, c'est-à-dire la meilleure et la plus solide. En effet, si l'on prend notre population parisienne, telle qu'elle se comporte (*1876*) avec ses 339,000 épouses de 15 à 50 ans, et que l'on réclame de ces femmes mariées les 174 naissances par 1,000 épouses que donne la France dans son ensemble, on trouvera que nos épouses parisiennes devraient chaque année fournir à la capitale environ 59,000 naissances légitimes, tandis qu'elles n'en livrent que 40,500, c'est-à-dire produisent un déficit annuel de 18,500 naissances *légitimes*. Il est vrai que la natalité hors mariage vient combler, *au point de vue du nombre*, la moitié de cette perte, mais c'est en y substituant des nouveau-nés hors mariage dont la mortalité est doublée!

En résumé, le résultat du milieu parisien, c'est d'abord de réduire considérablement la natalité française, *déjà si réduite ;* ensuite, pour une partie de ses enfants, de changer les bonnes conditions des enfants légitimes pour les mauvaises conditions des enfants nés hors mariage.

Étudions maintenant les mortalités comparées de ces mêmes populations.

Mortalité parisienne. — La mortalité doit s'entendre du danger ou de la *probabilité* de mourir. Or, la *probabilité* d'un événement s'apprécie en comparant (par division) le nombre de fois que l'événement s'est produit avec le nombre total de tous les cas qui pouvaient se produire. C'est pourquoi la mortalité se mesure en divisant le nombre des décès survenus dans l'unité de temps (soit dans l'année) par le nombre des vivants qui ont fourni ces décès, car chaque vivant étant apte à mourir peut fournir un décès pendant ce temps. (Voir note B.) Ce rapport ou cette probabilité étant ainsi déterminée, on a le tableau suivant :

Mortalité générale de la population parisienne (1).

ANNÉES.	MORTALITÉ. (Nombre des décès par an et par 1,000 habitants.)	
1821–1825	31. 15	
1826–1830	32. 74	
1831–1835	34. 65	(Choléra en 1832.)
1836–1840	29. 2	
1841–1845	27. 5	
1846–1850	31. 65	(Choléra eu 1849.)
1851–1855	29. 75	(Choléra en 1854 et 1855.)
1856–1860	30. 22	
1861–1865	25. 52	
1866–1870	27. 9	(Choléra en 1865.)
1871	?	
1872	21. 41	
1873	22. 15	Moyenne.... 26. 5
1874	21. 20	
1875	23. 3	
1876	24. 42	
1877	23. 55	
1878	23. 4	Moyenne.... 24. 28
1879	24. 0 ?	
1880	26. 0 ?	

(1) Ces rapports diffèrent quelque peu de ceux donnés par les Récapitulatifs annuels successifs, parce que, au lieu de supposer avec eux que la population recensée reste stationnaire jusqu'au prochain dénombrement, où elle s'accroît brusquement, on la fait croître chaque année, d'un census au suivant, proportionnellement au temps, ce qui est facile lorsque l'on a les résultats successifs des census, mais ce qui est beaucoup plus arbitraire, ainsi qu'on l'a vu précédemment, pour les dernières années, puisqu'on ne connaît pas encore le résultat du census de 1881. Ainsi, pour 1880, on trouverait une mortalité de 28 par 1,000 habitants, si l'on admettait la population officielle, tout à fait improbable, du census de 1876, et seulement 25. 3 si l'on prenait les 2,200,000 que suppose le croît de la consommation de la viande de boucherie, par exemple.

Ce tableau met en évidence les très notables oscillations qui, même dans les années de choléra, vont de 21 à 32. La discussion des causes qui les

produisent ne peut être complètement faite en ce volume, car elle entraînerait la partie démographique beaucoup au delà des limites que nous imposent les crédits qui nous sont assignés. Mais nous espérons que les études commencées en cet Annuaire et continuées dans les annuaires suivants touchant quelques-unes des influences qui pèsent sur la mortalité parisienne nous permettront d'avancer chaque année ces investigations rétrospectives.

Cette année nous étudierons surtout les influences des âges, qu'il importe de dégager d'abord parce qu'elles masquent la plupart des autres.

Nous avons vu, en effet, que la composition de la population parisienne au point de vue des âges est très spéciale et s'éloigne beaucoup de celle de la population française dans son ensemble; nous avons constaté que cette composition particulière, déjà très accusée dès le premier dénombrement par âges, en *1817*, va en s'accentuant à chaque dénombrement; que les nombres relatifs des *enfants* et des *vieillards* vont régulièrement en diminuant, tandis que ceux des adultes (15-60 ans) vont en augmentant; que seulement au *dernier* dénombrement (*1876*), par une cause qui nous échappe, la population enfantine s'est trouvée tout à coup plus nombreuse relativement à celle des census précédents, mais que cette population enfantine y est toujours bien inférieure, proportionnellement, à la population de la France en général. Or, comme les dangers de mort qui pèsent sur les divers groupes d'âges sont très différents, on comprend que la force respective de chacun d'eux doit modifier notablement dans une collectivité le nombre total des décès annuels et, par suite, la mortalité générale. Ainsi ceux qui fournissent le plus de décès sont les enfants et les vieillards, et comme inversement les groupes les plus nombreux à Paris sont ceux des adultes de 15 à 60 ans, âges de force et de résistance qui offrent bien moins de prise aux maladies graves, il doit résulter de cette double influence que le nombre absolu des décès y sera fort diminué, et par suite la mortalité générale bien moindre que celle d'une collectivité de même importance, mais renfermant les proportions ordinaires de chaque âge.

Ce que nous établissons ainsi par à peu près peut se calculer avec rigueur. Pour cela il suffit de déterminer âge par âge, d'une part la mortalité propre à la population française, et de l'autre (aux mêmes groupes d'âges) celle qui est propre à la ville de Paris (1); c'est ce que nous avons fait dans

(1) Pour établir cette mortalité avec le plus de précision possible, nous avons relevé, d'un côté pour la ville de Paris et de l'autre pour la France entière, les décès par âge des cinq années 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, période quinquennale qui a l'avantage de comprendre *en son milieu* l'année du dénombrement (1876); le cinquième de la somme des décès de chaque âge nous a donné les décès propres à chaque âge pour une

les deux premières colonnes A et B du tableau ci-après. En parcourant de l'œil ces deux colonnes, et en comparant leurs valeurs respectives, on voit qu'à chaque âge les nombres qui mesurent la mortalité de la France (col. A) sont toujours moindres que ceux (col. B) qui s'appliquent à la ville de Paris.

Ainsi, malgré la faible différence qui sépare la *mortalité générale* (c'est-à-dire de tous les âges pris ensemble, de 0 à ω) de l'un et de l'autre milieu (22 et 23), on remarque qu'à chaque *âge* (un seul excepté) la mortalité parisienne l'emporte, et souvent de beaucoup, sur la mortalité de l'ensemble de la France.

GROUPES D'ÂGES.	A — COEFFICIENTS DE MORTALITÉ de la population pour la période quinquennale 1874-1878. Sur 1,000 habitants de chaque âge, combien de décès annuels? En France.	B — A Paris.	C — POPULATION. Paris 1876.	D — DÉCÈS de la POPULATION de la colonne C calculés d'après la mortalité générale de France. (V. col. A.)	E — DÉCÈS réellement OBSERVÉS à Paris en 1874-1878 (ann. moy.)	F — DIFFÉRENCE à CHAQUE âge ou excès des décès produits par la population parisienne. (Col. E. — Col. D.)
De 0 à 5 ans. .	64. 6	102. 0	141,162	9,130	14,404	5,274
5 à 10.	6. 56	9, 5	127,357	136	1,210	374
10 à 15.	4. 16	4.5	133,168	554	574	20
15 à 20.	5. 86	6. 9	168,681	988	1,170	182
20 à 25.	8. 32	9.3	222,221	1,850	2,075	225
25 à 30.	9. 54	10. 8	200,495	1,915	2,167	252
30 à 40.	9. 91	12. 6	370,795	3,675	4,692	1,017
40 à 50.	12. 04	15. 8	293,041	3,530	4,638	1,108
50 à 60.	19. 45	24. 6	188,345	3,660	4,634	974
60 à 70.	40. 31	48. 7	95,783	3,330	4,665	935
70 à 80.	96. 4	111. 4	36,858	3,553	4,105	552
80 à 90.	194. 0	206. 0	7,577	1,470	1,561	91
90 à ω.	298. 0	273. 0	516	155	141	
			1,985,969	35,044	45,936	11,004
Ages inconnus. . . .	. . . .	. . . .	2,837			De 90 à ω — 14
De 0 à ω	22. 2	23. 15	1,988,806			10,990

Peut-être que la seule comparaison de ces coefficients est trop abstraite, trop théorique pour que le lecteur en saisisse bien l'importance; donnons donc un corps à ces abstractions. Prenons la population parisienne telle qu'elle se compose, âge par âge, et telle qu'elle résulte du dernier census.

année quelconque de la période 1874-78. En comparant âge par âge ces décès aux vivants qui les ont fournis, et multipliant le quotient par 1,000, on obtient les coefficients des colonnes A et B qui indiquent par exemple que 1,000 personnes de 40 à 50 ans ont fourni, chaque année, 12 décès en France, et presque 16 à Paris; etc.

On remarquera que les colonnes A et B ont été calculées en comparant le cinquième des décès qui se sont produits, pour chaque groupe d'âges, durant les cinq années *1874-1878* (col. E), avec la population recensée en *1876*, c'est-à-dire au milieu de cette période quinquennale. On a donc pu admettre, sans erreur notable en telle matière, que c'est à très peu près cette population qui a produit les décès relevés en chaque groupe d'âges et, de la comparaison de ces deux termes, vivants et décédés, obtenir la mortalité ou danger (probabilité) de mort à chaque âge, 1° en France (col. A) en opérant sur les éléments français, et 2° à Paris (col. B) en opérant sur les éléments parisiens.

Cela convenu, rapportons (col. C) la population parisienne âge par âge et telle qu'elle a été dénombrée en *1876*. Il est clair qu'en appliquant à cette population, et âge par âge, la mortalité parisienne B, on reproduira chacun des termes de la mortuaire parisienne E. Mais si, au lieu de la mortalité parisienne, on soumet la population parisienne C à la mortalité de la population française A, on obtiendra une mortuaire D qui serait précisément celle que donneraient les Parisiens s'ils pouvaient troquer le danger de mort qui leur est propre contre celui de la moyenne des Français. Ainsi, pour ne citer qu'un exemple : si les 370,795 Parisiens de 30 à 40 ans, au lieu d'être soumis à la mortalité 0,0126 qui est la leur d'après la table B, n'avaient à subir que la mortalité française propre à cet âge : 0.0991, il est facile de voir qu'ils compteraient au bout de l'an 3,675 décès, tandis qu'ils en produisent 4,692, soit 1,017 de plus ! C'est en opérant de même à chaque âge que l'on obtient la colonne D ou mortuaire (liste de décès par âges) que donnerait la population parisienne si elle était soumise à la mortalité française ; la colonne F montre âge par âge quelle est la différence, en plus (sauf après 90 ans), du tribut mortuaire parisien. Dès lors on constate que, pour tous les âges pris ensemble, la population parisienne ne devrait donner, bon an mal an, que 35,046 décès et qu'elle en compte 45,936, ou 10,990 de plus. C'est annuellement un excédent d'environ 11,000 décès que lui coûte le milieu parisien. Telle est *la résultante* de l'ensemble des conditions des influences bonnes et mauvaises qui pèsent sur la vie parisienne.

On remarque encore qu'après le premier âge (0-5 ans), sur lequel nous allons revenir, ce sont les âges précieux de 30-40 et 40-50 qui payent les plus gros excédents.

Quant à l'excédent de la mortalité déjà si considérable de la première enfance (5,274), il est bien loin de représenter le formidable tribut mortuaire que les enfants de Paris payent à la mort prématurée, car un très grand nombre d'entre eux (15 à 20,000), confiés à des nourrices demeurant *extra muros*, quittent la capitale, et leurs nombreux décès, inscrits (selon les prescriptions de la loi) dans les communes où ils décèdent, n'ont pu

jusqu'à ce jour faire retour aux registres mortuaires de Paris. En outre, parmi les nombreux adultes parisiens qui sont mortellement atteints par la maladie, il y en a aussi un nombre notable, surtout parmi les classes riches ou aisées (principalement pour les phtisiques), qui s'en vont à la recherche d'un climat estimé meilleur et dont par suite les décès échappent absolument à nos registres. Ainsi, les excédents rigoureusement constatés de la mortalité parisienne, si prononcée à chaque âge, et dus exclusivement aux conditions de la vie parisienne, ne sont donc *qu'un minimum*, et ce minimum conclut d'une part à un excédent annuel de 11,000 personnes de tout âge et d'autre part à une omission, dans la comptabilité des décès, des nombreux nourrissons dits « petits Parisiens » envoyés hors Paris, et que d'après un ancien travail sur ce sujet (1) nous avons estimé devoir être d'environ 9,000 chaque année; c'est donc d'après nous un excédent *annuel* d'environ 20,000 décès.

En résumé, tant par l'excès de sa mortalité que par l'excès de sa stérilité, on peut dire que le milieu parisien supprime chaque année *certainement* plus de 30,000 existences, et *vraisemblablement* (en estimant à 9,000 les décès des nourrissons qui échappent à ses registres) plus de 39,000! formidable déficit que vient incessamment combler, et bien au delà, l'immigration du reste de la France et de l'étranger, puisque, malgré cela, en temps normal, les habitants de Paris s'accroissent de 15 à 20,000 personnes chaque année (2).

Inégalité des arrondissements et des quartiers. — Au point de vue administratif, la population parisienne est divisée par quartiers et par arrondissements; mais ces divisions sont très inégales, tant au point de vue des surfaces qu'à celui de la population. Ainsi, d'après le census de *1876*, le 45[e] quartier (*Bel-Air*) ne renfermait que **6,369** habitants, tandis que le 70[e] ou quartier *Clignancourt* en avait **59,484**, c'est-à-dire plus de *neuf fois* davantage! Sous le rapport du nombre des vivants et de tous les faits qui en dérivent, les quartiers *ne sont* donc *pas comparables*, ils ne le sont pas non plus par leur accroissement ou absolu ou relatif.

Croîts inégaux des quartiers et des arrondissements. Diagramme. — Cet accroissement comparé des quartiers a sous beaucoup de rapports une grande importance; c'est pourquoi il nous a paru mériter un diagramme spécial qui, au premier coup d'œil, montre à la fois les inégalités du nombre des

---

(1) Mémoire lu à l'Acad. de méd. le 9 fév. 1858. (*Union médic.*, 11 fév. 1858.)

(2) On peut même dire que c'est là le croît moyen, puisque, au commencement du siècle, la population parisienne était à peu près de un demi-million et qu'elle dépasse aujourd'hui 2 millions; c'est donc un croît de 1,500,000 en 80 ans, soit 18,750 par an.

habitants et leur *croît* respectif. Pour prendre une base un peu large, nous avons cru devoir remonter à dix années en arrière et comparer le nombre et la distribution des habitants en *1866* et *1876*. (Voir le tableau, p. 314-315.) Cet intervalle nous était d'autant plus imposé que le dénombrement de *1872*, venant après les années de grand trouble qui ont dû altérer la marche naturelle des choses, aurait pu être suspecté avec raison.

Le diagramme n° 5 est figuratif de ces faits; les colonnettes représentent les quartiers par leurs surfaces, ou plus simplement les hauteurs des colonnettes, au-dessus de la base de figure, sont proportionnelles à la population respective de chaque quartier. Ces hauteurs, depuis la ligne de base jusqu'aux traits horizontaux *pleins*, s'appliquent aux populations recensées en *1866*; et les hauteurs à partir de cette même ligne de base jusqu'aux lignes transversales *ponctuées*, aux populations recensées en *1876*.

Il en résulte que l'intervalle de ces deux sommets (ligne pleine, ligne ponctuée) représente le croît respectif des quartiers, d'un census à l'autre : le *croît* en plus, ou *positif*, lorsque la ligne horizontale pointillée est *au-dessus* de la ligne horizontale pleine, et le croît en moins, ou *négatif*, lorsque la disposition est inverse : ainsi, dans le 32ᵉ quartier (de l'*Europe*), le croît est positif et considérable, c'est le quartier qui a le plus augmenté; tandis que dans le 3ᵉ quartier (du *Palais-Royal*), le croît est négatif, ce quartier ayant perdu environ le tiers de sa population (1).

Ce même diagramme permet encore de constater d'un seul coup d'œil que c'est le XIᵉ arrondissement qui est le plus peuplé et le XVIᵉ qui l'est le moins; la différence de ces deux arrondissements, quant au nombre des habitants, est comme 100 est à 355; d'où il résulte que si les arrondissements diffèrent moins entre eux que les quartiers, ils sont encore bien loin d'être comparables.

Il ressort encore de ces figures que ce sont les XVIIᵉ et Xᵉ arrondissements qui se sont le plus accrus : dans le rapport de 100 à 125 pour le XVIIᵉ, et de 100 à 123 pour le Xᵉ, tandis que c'est le Iᵉʳ arrondissement qui a le plus diminué, et ce dans le rapport de 100 à 88. Le IVᵉ arrondissement est resté à très peu près stationnaire par suite d'une compensation entre le 16ᵉ quartier (*Notre-Dame*), qui s'est accru, et les 13ᵉ (*Saint-Merri*) et surtout 15ᵉ (*Arsenal*), qui ont diminué.

Autres inégalités des arrondissements, âges, sexes, etc. — Les quartiers et les arrondissements ne diffèrent pas entre eux seulement par le

(1) Nous appelons *croît* tout changement survenu dans le nombre des vivants; nous disons *croît positif* s'il y a eu augmentation, *croît négatif* s'il y a eu diminution; c'est le même artifice de langage qui a fait dire aux mathématiciens : une *valeur négative*; aux comptables : un *avoir négatif*, etc.

nombre de leurs habitants, mais aussi par la proportion des sexes, des groupes d'âges, des groupes professionnels, des groupes d'état civil, des conditions d'aisance, etc.; ainsi les uns ont un plus grand nombre relatif de célibataires; les autres d'époux ou de veufs; les uns ont une plus grande proportion d'enfants, les autres d'adultes ou de vieillards, ce qui détermine pour leurs habitants telle ou telle nuptialité, telle ou telle natalité, légitime ou illégitime, et ce qui différencie non moins profondément leur mortalité et les maladies causes de mort. D'où il suit que l'on ne pourra se prononcer sur les conditions morales et sanitaires d'un quartier qu'*après* avoir fait une étude spéciale des diverses conditions de ses habitants. C'est là un sujet que nous ne pouvons qu'ébaucher dans ce premier Annuaire, et d'autant plus que les publications des recensements même les plus récents n'ont pas été faites avec des détails analytiques suffisants par quartiers.

Cependant nous allons montrer, pour les divers arrondissements, combien quelques-unes de ces différences sont considérables en elles-mêmes et importantes par leurs conséquences.

Étudions d'abord les populations de ces arrondissements suivant les âges. Pour resserrer autant que possible ce travail, et concentrer l'attention sur un petit nombre de chiffres, considérons seulement cinq grands groupes d'âges (1): de 0 à 5 ans, de 5 à 15, de 15 à 35, de 35 à 60 et de 60 à ω.

La population de Paris est telle que par 10,000 habitants de tout âge, il y a 710 enfants de 0 à 5 ans; puis successivement 1,310, 3,940, 3,318, enfin 708 de 60 à ω et 14 d'âges inconnus. (Voir le tableau placé devant les diagrammes n[os] 6-10.)

Si nous réduisons de même à 10,000 la population de chaque arrondissement, nous obtenons les cinq diagrammes n[os] 6 à 10 dans lesquels les surfaces rectangulaires ou plus simplement les hauteurs (puisque la largeur est partout la même) sont proportionnelles aux vivants en chaque groupe d'âges. Ainsi, pour les enfants de *0* à *5* ans, un simple coup d'œil suffit pour montrer que ce sont les riches arrondissements VIII[e] et IX[e] qui ont le moins d'enfants : 397 et 472 pour 10,000 habitants de tout âge; et que ce sont les XIII[e] et XIX[e] qui en ont le plus : 957 et 990. On voit que la différence s'élève à plus du double : que l'un n'a pas 4 p. 100 et que l'autre a près de 10 p. 100 de sa population au-dessous de *5* ans. On comprend de suite les grandes différences qui en résultent dans la distribution des maladies.

---

(1) Ce sont surtout les aptitudes pathologiques, plus que les *desiderata* de la démographie pure, qui ont décidé la Commission municipale de statistique à adopter ces divisions. Au sujet de ces *notations des divers groupes d'âges*, Voir note C.

A l'âge suivant, de *5* à *15* ans, alors que Paris entier compte 1,310 enfants par 10,000 habitants, le diagramme montre d'abord que c'est encore les VIII[e] et IX[e] qui ont le moins de ces enfants de la seconde enfance (900 et 884); et que ce sont les XIV[e] et XX[e] qui en ont le plus (1,830 et 1,720). Ici comme à l'âge précédent, la différence est encore de plus du double.

De *15* à *35* ans, c'est le XIII[e] qui a le moins de jeunes adultes, avec le XIX[e] (3,280 et 3,389); c'est au contraire le IX[e] et surtout le II[e] qui en ont le plus (4,407 et 4,490).

A l'âge mûr, de *35* à *60* ans, c'est le X[e] et le XIV[e] qui ont le moins d'habitants (2,960 et 2,890), et le XVII[e] et surtout le VIII[e] qui en ont le plus (3,612 et 3,860).

Enfin, pour les vieillards au-dessus de 60 ans, c'est naturellement le XIII[e], à cause de la Salpêtrière, et le XVI[e] qui en ont le plus (1,014 et 986); puis le VII[e] et le VI[e] (853 et 822). Au contraire, ont moins de vieillards les II[e] (584), VIII[e] (612), XI[e] (615), XIV[e] (623), X[e] (624) et XVIII[e] (629). On comprend que cette population sénile, suivant qu'elle est assez nombreuse ou rare, donne un caractère particulier à la pathologie et aux maladies causes de décès.

A la suite de cette étude de la population parisienne suivant les âges en chaque arrondissement, il convient d'examiner la *distribution de chaque sexe*.

En France, on comptait, avant la guerre franco-prussienne, à très peu près autant d'hommes que de femmes. Ainsi, en *1866*, le census trouve 1,005 hommes pour 1,000 femmes; mais en *1876* il n'y en a plus que 993, ou 1,007 femmes pour 1,000 hommes, et à Paris 1,020 femmes pour 1,000 hommes.

Cependant quelle était la distribution de ces femmes? Chaque arrondissement en possédait-il un nombre proportionné à sa population? Nullement. Il y en a qui ont beaucoup plus de femmes: ce sont les arrondissements riches, là où logent les hauts financiers, le haut commerce, comme le IX[e], le VIII[e] et le XVI[e], etc. Dans ces arrondissements, on trouve 1,300, 1,270 et 1,140 femmes par 1,000 hommes; mais il en est d'autres où les femmes manquent aux hommes, ce sont les arrondissements habités surtout par les pauvres : le V[e], le XII[e], le XIX[e], etc., dans lesquels il n'y a plus que 872, 916, 923 femmes contre 1,000 hommes! (Voir p. 317.)

Quelles peuvent être les causes de ces inégales répartitions? Nous avons pensé que l'étude simultanée de l'âge et de l'état civil de ces femmes pourrait jeter quelque lumière sur ce sujet; c'est pourquoi nous avons recherché quelle était la distribution des femmes utilement mariables en chaque arrondissement, c'est-à-dire des non mariées (filles ou veuves) de *15* à *50* ans, comparativement aux mariables hommes de *18* à *65* ans.

Disons d'abord que, en France, pour 1,000 hommes utilement mariables (de 18 à 65 ans), non compris l'armée, il y a 1,052 femmes mariables (*15* à *50* ans), mais qu'avec les militaires, il y a presque autant d'hommes mariables que de femmes, 1,000 h. contre 1,004 f.: la presque égalité de ces deux groupes fait penser que ces délimitations sont assez naturelles.

A Paris, avec la garnison, il y a notablement plus d'hommes mariables (310,113 de *18* à *65*) que de femmes (289,700 de *15* à *50* ans), soit 1,000 hommes pour 934 femmes; sans la garnison, il y a presque égalité: soit 1,000 hommes mariables pour 995 femmes mariables.

Ainsi, avec l'armée, il y a en France un très léger excédent de femmes mariables (environ 4 à 5 femmes par 1,000 hommes); au contraire, à Paris, il y a un notable excédent d'hommes mariables (environ 70 hommes par 1,000 femmes).

Voilà pour l'ensemble; mais ces rapports ne font prévoir en aucune façon la curieuse distribution de ces mariables selon les arrondissements donnée par le tableau numérique page 318. On y verra que ce sont précisément ces arrondissements riches, où nous avons trouvé un excédent déjà si remarquable de femmes, qui accaparent en énorme proportion ces jeunes femmes libres de leur personne : dans le IX[e] et le VIII[e], il y a plus de *trois femmes* pour *deux hommes!* Il est vrai que parmi ces hommes, il y a beaucoup de princes de la haute banque et de la finance, dont ces arrondissements sont le séjour d'élection. Inversement les arrondissements où il y a un notable déficit de femmes mariables, moins de *deux femmes* pour *trois hommes*, sont précisément ces arrondissements où abonde la population besoigneuse et où déjà nous avons rencontré une maigre population féminine sans distinction d'âge, comme dans le V[e] et le XII[e] où il n'y a que 660 femmes mariables pour 1,000 hommes mariables; et les XV[e] et XIV[e] où il n'y en a que 686 et 760; ainsi de suite.

Il résulte donc de ces investigations que ce ne sont pas indistinctement toutes les femmes qui se rencontrent nombreuses dans les arrondissements les plus riches, mais que ce sont exclusivement les jeunes femmes libres, c'est-à-dire mariables, qui s'entassent dans des arrondissements où elles ne trouvent pourtant que peu d'hommes mariables, mais beaucoup d'hommes riches.

Inversement, ce ne sont pas indistinctement les femmes de toute catégorie qui font défaut dans les arrondissements pauvres, mais tout particulièrement les jeunes femmes mariables (1).

---

(1) Les besoins de la domesticité sont sans doute pour quelque chose dans ces différences, mais les éléments nous manquent pour apprécier dans quelle proportion.

Ces résultats pouvaient être sans doute soupçonnés des Parisiens expérimentés, mais il nous semble qu'on ne pouvait les croire aussi prononcés. Nous les livrons aux moralistes, pour lesquels ils nous paraissent avoir un intérêt tout particulier.

Il nous faudrait maintenant poursuivre des études de même ordre pour apprécier par arrondissement (et nous espérons bien que les Annuaires suivants permettront cette analyse par quartier) les qualités spéciales de la population de chaque groupe de la grande collectivité parisienne ; mais, en cette première année où tout est à faire, une telle analyse nous entraînerait trop loin : nous nous bornerons à quelques exemples qui permettront au lecteur de se rendre bien maître de l'interprétation de nos tableaux numériques que nous ne pouvions traduire tous par des expressions figurées ou diagrammes.

Nous tenons surtout, comme point de méthode, à légitimer certaine analyse qui, sans cela, pourrait paraître faire double emploi. Nous faisons allusion aux tableaux numériques, pages 316-317, dans lesquels on a pris les rapports de chaque groupe d'état civil (célibataires, époux et veufs) : 1° à la population générale (enfants compris), et 2° à la seule population pubère âgée de plus de 15 ans. En effet, si, par exemple, nous voulons apprécier le goût comparé des arrondissements pour le ménage et que, suivant l'usage, nous prenions, en chaque arrondissement, le rapport des époux (ou se déclarant tels) *à l'ensemble de la population*, nous trouverons par exemple que le XIX[e] occupe sous ce rapport le 14[e] rang, le XX[e] le 10[e] rang, le XIV[e] le 12[e] ; mais, comme la population de ces arrondissements renferme beaucoup d'enfants qui ne sont pas aptes au mariage, nous devons craindre que ces impubères masquent une partie de la qualité que nous voulons apprécier. Si, pour vérifier ce soupçon, nous écartons les impubères de cette recherche, nous trouvons que le XIV[e] prend le 20[e] rang au lieu du 12[e] ; c'est donc celui qui, par rapport à sa population de plus de 15 ans, renferme le plus grand nombre de ménages déclarés ; le XIX[e] prend le 18[e] rang au lieu du 14[e] ; le XX[e] prend le 16[e] rang au lieu du 10[e] ; etc.

Ces exemples suffiront sans doute pour montrer l'importance de ce principe, primordial en démographie, qu'il faut s'efforcer, dans les rapports de probabilité, d'écarter des termes que l'on compare tous les éléments inhabiles à constituer le fait dont on recherche la probabilité de production. Ainsi, les impubères étant inhabiles à former des ménages ne peuvent figurer dans l'un des termes du rapport, puisqu'ils sont impropres à constituer l'autre (le ménage). Si on les y laisse, on arrivera souvent, comme dans les exemples cités, à masquer, à affaiblir une partie de la vérité ; et même, dans certains cas, à des conclusions absolument erronées. C'est

pourquoi nous avons dû prendre, à la suite du rapport ordinaire, les rapports des divers groupes de l'état civil en écartant les enfants non aptes à les constituer.

On constate encore dans ces tableaux que sur 10,000 habitants il y en a 2,020 au-dessous de *15* ans, et 7,980 au-dessus ; que sur 10,000 de ces derniers, il y a 3,780 célibataires, 5,190 époux ou épouses, 1,030 veufs ou veuves. L'étude par arrondissements montre que c'est le VIe et le VIIe qui comptent le plus de célibataires (sans doute par suite des étudiants et des lycéens de plus de 15 ans), le XIVe et le XIe le plus d'époux, etc.

Nous pensons que ces explications, toutes sommaires qu'elles sont, faciliteront la compréhension de nos tableaux numériques et, par suite, donneront des notions suffisantes sur la population parisienne telle qu'elle nous apparaît d'après les anciens dénombrements. D'ailleurs nous espérons bien étendre, compléter et préciser ces notions à l'aide du prochain *census* de *1881*.

Il nous faut maintenant aborder l'étude des mouvements de population (mariages, naissances et décès) tels qu'ils nous apparaissent pour *1880*. Mais, ainsi que nous en avons déjà averti, nous devrons cette année restreindre cette étude, puisque nous ne pouvons pas rapporter ces mariages, ces naissances et ces décès à des nombres quelque peu certains de vivants. C'est l'année prochaine, dans le second Annuaire, que nous pourrons vraiment mesurer ces mouvements.

NOTES ANNEXÉES À L'INTRODUCTION DE LA DÉMOGRAPHIE.

NOTE A.

Essai d'évaluation du nombre minimum des ménages concubins à Paris.

En 1880 on a enregistré 56,052 naissances vivantes, provenant de mères domiciliées à Paris (et 1,023 de mères demeurant hors Paris), sur lesquelles il y avait 14,269 naissances illégitimes (soit 25.45 illégitimes sur 100 naissances générales) ; parmi celles-ci, 2,705 ont été reconnues de suite, au moment de la déclaration, et dès lors nécessairement par le père, seul en état de se rendre à la mairie et d'y apposer sa signature. De plus 927 enfants ayant été reconnus du père par acte postérieur, c'est un total de 3,632 enfants nés hors mariage reconnus *par*

leur père (soit 25.44 reconnaissances *par le père* pour 100 naissances illégitimes).

En outre, en la même année, 2,890 enfants naturels ont été *légitimés* par le mariage. Sans doute plusieurs d'entre eux, peut-être beaucoup, n'avaient pas été reconnus au moment de la naissance et devraient être ajoutés aux reconnaissances paternelles, mais en quel nombre? c'est ce que nous ne saurions pas même présumer. Les 3,632 enfants naturels reconnus par leur père sont donc un minimum.

Il résulte de là, et des considérations suivantes, qu'on peut hardiment supposer qu'il y a chaque année au moins 4,000 naissances vivantes issues d'un concubinat régulier, car beaucoup de concubins, quoique élevant régulièrement leurs enfants, ne les reconnaissent pas, le plus grand nombre par négligence, d'autres parce que, voulant légitimer l'enfant par un mariage subséquent (et l'on voit qu'il y a 2 à 3,000 de ces mariages chaque année), regardent cette formalité comme inutile; d'autres enfin ne les reconnaissent pas par excès de zèle, pour éviter les duretés de la loi française actuelle envers les enfants naturels qui, reconnus, ne peuvent plus hériter que d'une minime fraction de la fortune de leurs parents. Si donc, pour nous en tenir à une évaluation tout à fait minimum, on supposait chaque année seulement 4,000 reconnaissances ou légitimations; si, de plus (et contrairement à toute vraisemblance), on supposait ces ménages aussi féconds que les mariages, comme il y aurait annuellement (car ces mêmes faits se représentent chaque année) environ dix fois plus de naissances d'enfants naturels, il faudrait en conclure qu'il y a un ménage concubin contre 10 ménages réguliers; et comme il y avait à Paris, en *1876*, environ 825,000 époux et épouses, il y aurait plus de 82,500 concubins! Mais on jugera avec raison, d'une part, que le nombre des naissances issues du concubinat étant certainement au-dessus du nombre supposé (4,000), et de l'autre que la fécondité qu'on leur a supposée (égale à celle des gens mariés) étant certainement au-dessus de la réalité, ces deux circonstances concourent à faire présumer que le nombre ci-dessus des concubins est fort au-dessous du nombre vrai.

Note B.

Discussion des méthodes et formules pour déterminer la mortalité.

La règle indiquée page 145, serait rigoureusement exacte dans une collectivité fermée dans laquelle un courant continu de nouveaux arrivants ne viendrait pas renouveler incessamment les éléments usés. Ainsi, dans l'exemple suivant : soit 1,000 personnes, *au début* de l'observation; si, ne considérant que leurs décès, nous admettons qu'elles en ont fourni 20 dans le cours de l'année, il n'y aura plus que 980 survivants *à la fin* et la probabilité de mort sera rigoureusement de 20/1000 ou 1/50. Mais dans une population nor-

male, continue, par suite du perpétuel courant des générations, la population reste sensiblement la même tout le cours de l'année; il n'y en a pas plus au commencement qu'à la fin de l'observation, car les 20 décès (ou sorties par décès) ont été remplacés, *au fur et à mesure* qu'ils se sont produits, par 20 entrées. Le dénombrement du groupe apte à un tel mouvement ne serait en aucun instant ni 1,000 ni 980, mais très voisin de $\frac{1,000 + 980}{2}$ ou 990; c'est-à-dire qu'un tel groupe compterait 990 personnes à chaque instant, au début comme à la fin de l'observation. En effet, il importe beaucoup de remarquer qu'aucun des 20 nouveaux, *venus au fur et à mesure*, n'est resté un an entier exposé aux chances de mort de ce groupe : les uns, survenus dans la première moitié de l'année, y sont restés *plus* de six mois; les autres en même nombre (à cause de la régulière succession des vivants), entrés dans la seconde moitié, y sont restés *moins* de six mois, de sorte qu'en résumé ces 20 nouveaux venus ne sont restés en moyenne qu'*une demi-année* dans le groupe dont on a enregistré les décès, ils y ont contribué comme 20/2, ou 10 qui y seraient restés l'année entière; c'est pourquoi la population approchée à laquelle il convient de rapporter les 20 décès enregistrés est donnée par l'expression 990+20/2, c'est-à-dire qu'elle est encore de 1,000. Donc lorsqu'il s'agit d'une population normale, telle qu'elle nous est fournie par le dénombrement (ici 990), pour en déterminer la mortalité, si l'on tient à se rapprocher le plus possible de la probabilité mathématique de mort, il faut, en chaque groupe d'âge, de profession ou d'habitat, etc., comparer les décès fournis dans l'année, non pas seulement à la population recensée, mais à cette population (P) *augmentée* de la moitié des décès (D), de sorte que la vraie formule est non pas $\frac{D}{P}$, mais $\frac{D}{P + \frac{D}{2}}$. C'est la formule que nous avons indiquée dès 1865 (*Comptes rendus du Congrès médical de Bordeaux* et *Journal de Statist.*, année 1866), et qui depuis a été très nettement démontrée et défendue par M. Lund de Copenhague et adoptée par plusieurs démographes allemands et italiens; encore faut-il observer qu'elle suppose que, pendant le cours de l'année observée, année du calendrier ou année d'âge (ou groupe d'âges lorsque l'on considère plusieurs années), les décès se succèdent en temps égaux. Cette hypothèse, sensiblement exacte pour le milieu de la vie, ne l'est plus pour les âges extrêmes; mais on peut déterminer empiriquement les corrections à introduire : ainsi, pour la première année de la vie, ce n'est pas la moitié des décès mais environ les 7/10, ou même les 3/4 lorsque la mortalité est rapide, qu'il faut ajouter à la population.

Cependant nous ne croyons pas devoir, dans le cours de ce volume, compliquer par ces finesses la détermination de la mortalité. Pour nous, nous estimons que le rapport en usage D/P, très simple et très rapide, est encore assez précis, qu'il mesure avec une suffisante approximation la chance de mort, et c'est lui que nous emploierons, car nous croyons que les imperfections des autres données, et notamment celles des dénombrements, ne nous permettent pas d'espérer une précision plus grande que celle que nous fournit le rapport D/P. Les quelques exem-

ples suivants donneront d'ailleurs une idée de la précision relative de ces rapports. Ainsi, dans le cas ordinaire, où la mortalité de la ville de Paris, estimée par le rapport D/P, se trouve être environ de 24 décès par an et par 1,000 habitants, ce sera pour nous la *mortalité approchée*, ou plus simplement *la mortalité*. La formule plus exacte $\frac{D}{P+\frac{D}{2}}$ donnerait 23.72 ; nous appellerons de préférence ce rapport *probabilité de mort*. Si, par exception, la mortalité D/P se rapprochait de celle de l'ancienne France, 32 décès par an et par 1,000, la probabilité de mort calculée d'après la nouvelle formule réduirait ce danger à 31.5 ; si cette mortalité s'élevait à 40 décès par an et par 1,000, la probabilité de mort serait réduite à 39.4. Mais nous affirmons que, dans la grande majorité des cas, en démographie (avec les documents actuels), il est chimérique de s'évertuer à une telle approximation. Sans doute il est fort bon de connaître la théorie et la vraie méthode, la route idéale, la ligne droite ; mais il serait peu utile de s'y condamner, il suffit de savoir quand et de combien on s'en écarte. Ainsi, dans le cas actuel, pour nous faire une idée, aussi rapprochée que possible de la vérité, sur l'intensité de la mortalité parisienne en 1880, nous savons avec une entière exactitude le nombre des décès : 57,466 ; mais ces décès sont-ils produits par 2,000,000 ou par 2,145,000 ? Nous ne saurions le dire. Pourtant, dans la première hypothèse, la mortalité $\frac{D}{P} = 28.75$ et la probabilité de mort $\frac{D}{P+\frac{D}{2}} = 28.4$; dans la seconde hypothèse $\frac{D}{P} = 26.8$ et $\frac{D}{P+\frac{D}{2}} = 26.5$; ainsi, par le fait de l'incertitude inévitable du nombre des vivants, on est exposé à une erreur de plus de 2 décès p. 1,000 en plus ou en moins, tandis que par l'emploi de la première formule au lieu de la deuxième, on n'a à craindre qu'une erreur de 3 dixièmes de décès en plus. De même, selon telle ou telle hypothèse sur le nombre des vivants en 1880, la natalité générale sera à Paris de 28.8 ou de 26.6, et la nuptialité de 9.7 ou de 9.07. Devant ce manque de précision des documents, la correction proposée, excellente en théorie, nous paraît une inutile minutie en fait.

Quoi qu'il en soit, on a vu par les exemples précédents que, plus la mortalité est forte, plus le danger de mort donné par la nouvelle formule $\frac{D}{P+\frac{D}{2}}$ est allégé, ce qui résulte nécessairement de sa constitution. Il importe de tenir quelque compte de ce fait pour les âges extrêmes. Ainsi, vers 75 ans, la formule ordinaire D/P donne souvent 100 décès par an et par 1,000 ; la formule plus précise ramènerait le danger de mort à n'être que 95.2. Quant à la première année de la vie, à cause de sa mortalité formidable, le rapport D/P donnerait un chiffre vraiment assez loin de la vérité, par exemple en France 222 p. 1,000 au lieu de 192 pour les garçons, et 187.6 au lieu de 164.4 pour les filles ; dans ce cas, ce ne serait plus seulement la moitié des décès qu'il faudrait ajouter au chiffre de la population, mais, comme nous l'avons dit plus haut, les 7/10 des décès.

Note C.

Modes divers de notation : 1° des groupes d'âges ; 2° des périodes du calendrier.

Ces modes sont très différents : les uns écrivent 1-5 ans, 6-15 ans, 16-35, 36-60, 61 à la fin de la vie ou 61-ω; mais d'autres disent : 0-5, 5-15, 15-35, 35-60, 60-ω, ou encore : de 0 à 5 ans, de 5 à 15, de 15 à 35, de 35 à 60, de 60 à ω.

Lorsque ces expressions sont ainsi en série, elles se déterminent mutuellement, et le lecteur ne tarde pas à comprendre ce qu'on a voulu dire; mais que l'une d'elles soit isolée dans un texte, il faudra beaucoup de recherches pour parvenir à deviner le sens précis qu'y attache l'auteur. Nous voudrions arrêter et adopter une notation plus uniforme et qui parût plus conforme, non pas à l'usage, car tous les modes ci-dessus et d'autres encore sont en usage, mais plus conforme à la langue.

Essayons de montrer comment est née cette multiplicité d'expressions, nous en pénétrerons plus facilement et en retiendrons mieux la vraie signification.

Nous remarquerons d'abord que la première, la seconde, la troisième, etc., année de la vie peuvent évidemment être écrites : 1re, 2e, 3e, etc.; mais ces durées peuvent encore être déterminées par leurs limites, comme il suit : de 0 à 1 an, de 1 à 2, de 2 à 3..... Dans le premier mode de notation, on indique les durées *par un seul nombre* comptant cette durée; dans le second, on détermine la même valeur en prenant, dans la succession des temps, *les deux nombres* qui *limitent* cette durée; le premier nombre est nécessairement inclus, et le second, commençant la durée suivante, est exclus.

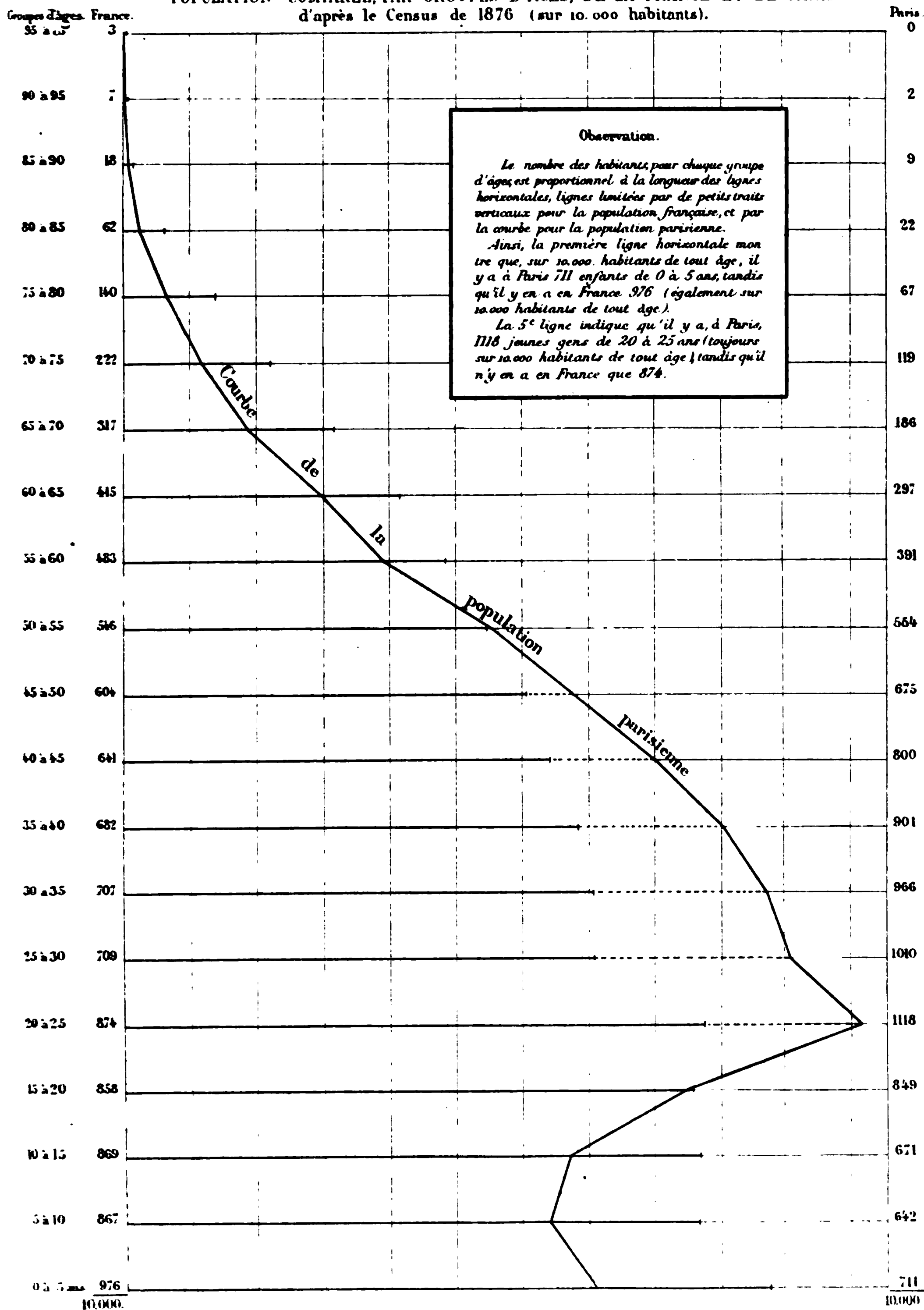
Mais, en démographie, ce sont le plus souvent des groupes d'âges de plusieurs années que l'on a besoin d'exprimer, par exemple des périodes quinquennales d'âges; alors, par analogie avec ce qui précède, on pourra écrire : 1re, 2e, 3e, 4e, 5e; puis 6e, 7e, 8e, 9e, 10e, — 11e, 12e, ainsi de suite, et pour abréger : 1e-5e, 6e-10e, etc., étant entendu que les expressions : 1e-5e, 6e-10e, etc., représentent chacune un nombre, une quantité continue, un groupe de cinq années. Mais d'autre part, par analogie avec la notation précédente (par limites), on pourra aussi écrire : depuis 0 âge jusqu'à 5 ans révolus, depuis 5 ans révolus jusqu'à 10 ans, ainsi de suite, et plus succinctement : de 0 à 5, de 5 à 10, etc., comprenant également un intervalle de cinq années, *depuis le début* du premier terme (*inclus*), jusqu'à celui du dernier (*exclus*). Mais il ne nous paraît pas loisible, dans cette dernière notation, de supprimer, comme le font beaucoup d'auteurs, les deux propositions : *à* et *de*, et par exemple de remplacer de 5 à 10 par 5-10. En effet, on a déjà, d'après ce qui précède, pour exprimer ce laps de temps, l'expression 6e-10e, et souvent, par oubli ou abréviation, 6-10; on aurait donc alors cette égalité absurde 6-10 = 5-10 ! Il nous paraît donc nécessaire, pour

éviter toute confusion, de réserver le tiret exclusivement au premier mode de notation, afin d'y bien rappeler qu'il s'agit ici d'*une* seule quantité (dans l'espèce d'*une durée* de cinq ans), tandis que dans l'autre notation : de 5 à 10, il s'agit d'un intervalle (cinq années) dont on donne les deux limites.

Dans cette dernière notation, les deux propositions *de* et *à* nous paraissent très utiles pour rappeler que les deux nombres cités sont des limites dont le premier seul est inclus, de même que le tiret, dans la notation précédente, indique que l'on a en vue de représenter *une* quantité, *un nombre composé* dont toutes les parties sont incluses.

En résumé, nous aurons donc comme expressions à peu près synonymes : de 0 à 5 ou 1ᵉ-6ᵉ, et à la suite : de 5 à 10 ou 6ᵉ-10ᵉ; et souvent même on omet, à tort selon nous, le petit ᵉ final.

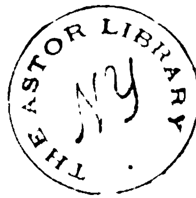
Disons cependant que lorsqu'il s'agit d'exprimer les groupes d'âges successifs dans lesquels on sépare la durée de la vie, on préfère généralement la notation de 0 à 5 ans, de 5 à 10 ans, de 10 à 15 ans, etc., comme plus claire; mais, lorsque l'on considère des périodes chronologiques, beaucoup d'auteurs préfèrent la première notation comme plus rapide. Ainsi, pour exprimer la période décennale comprise entre le 1ᵉʳ janvier 1850 et le 1ᵉʳ janvier 1860, on peut écrire : de 1850 à 1860, mais de préférence et plus rapidement 1850-59. On voit que dans la première manière, avec les prépositions *à* et *de*, la première année est incluse et non la dernière; tandis que dans l'autre forme, avec le tiret, les deux termes nommés sont inclus.


POPULATION COMPARÉE, PAR GROUPES D'ÂGES, DE LA FRANCE ET DE PARIS
d'après le Census de 1876 (sur 10.000 habitants).
Groupes d'âges. France. Paris.
3 0
90 à 95 7 2
85 à 90 18 9
80 à 85 62 22
75 à 80 140 67
70 à 75 222 119
65 à 70 317 186
60 à 65 415 297
55 à 60 483 391
50 à 55 516 554
45 à 50 604 675
40 à 45 641 800
35 à 40 682 901
30 à 35 707 966
25 à 30 709 1010
20 à 25 874 1118
15 à 20 858 849
10 à 15 869 671
5 à 10 867 642
976 711
10.000. 10.000
Courbe de la population parisienne
Observation.
Le nombre des habitants, pour chaque groupe d'âges, est proportionnel à la longueur des lignes horizontales, lignes limitées par de petits traits verticaux pour la population française, et par la courbe pour la population parisienne.
Ainsi, la première ligne horizontale montre que, sur 10.000 habitants de tout âge, il y a à Paris 711 enfants de 0 à 5 ans, tandis qu'il y en a en France 976 (également sur 10.000 habitants de tout âge).
La 5e ligne indique qu'il y a, à Paris, 1118 jeunes gens de 20 à 25 ans (toujours sur 10.000 habitants de tout âge), tandis qu'il n'y en a en France que 874.



35 36 37 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

X VII XVIII XIX XX

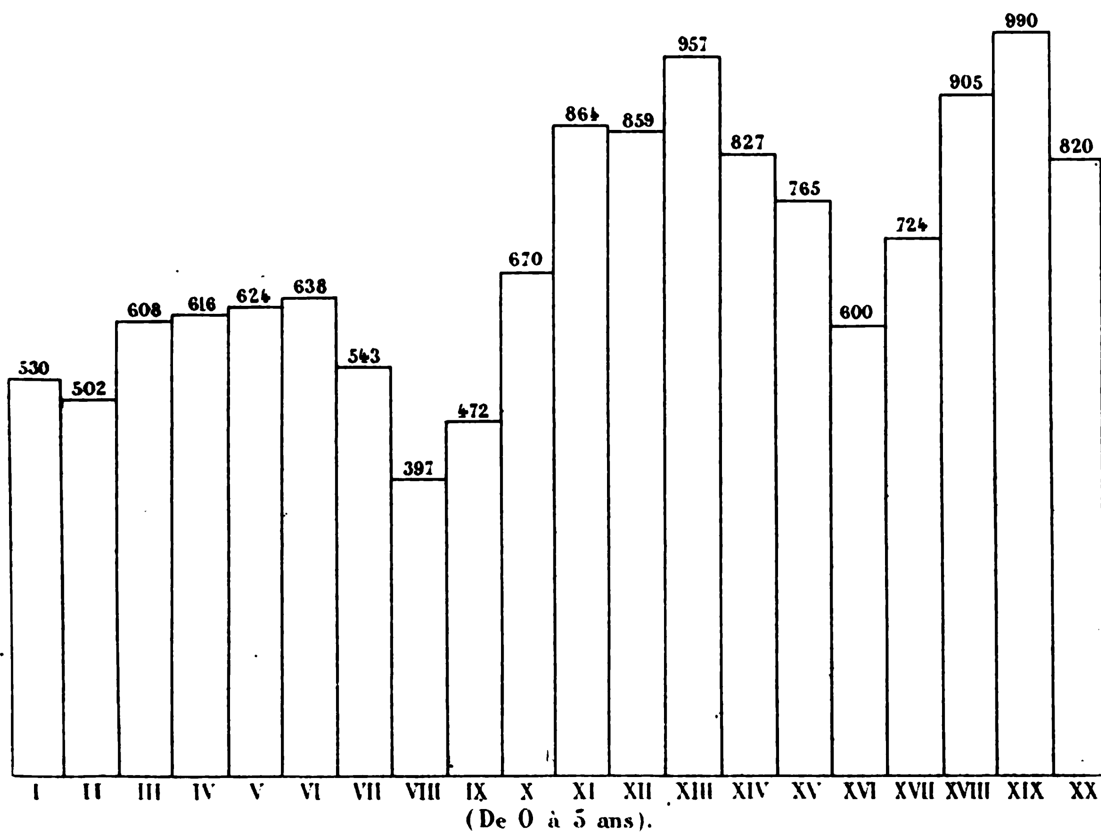


Population par GRANDS GROUPES D'ÂGES (*sexes réunis*), *d'après le census de 1876.*

ARRONDISSEMENTS.	POPULATION TOTALE.	De 0 à 5 ANS.	De 5 à 15 ANS.	De 15 à 35 ANS.	De 35 à 60 ANS.	De 60 à ω ANS.	ÂGE INCONNU.
1er...........	71 898	3,811	7,492	31,545	23,811	4,692	547
2e...........	77,768	3,898	7,980	34,908	26,257	4,532	193
3e...........	90,797	5,525	11,251	37,687	30,153	6,135	46
4e...........	98,293	6,058	11,241	39,977	33,918	6,751	348
5e...........	104,373	6,518	12,626	42,818	34,059	8,011	341
6e...........	97,631	6,233	10,631	42,330	30,087	8,019	331
7e...........	83,672	4,546	9,089	34,973	27,922	7,142	"
8e...........	83,993	3,336	7,540	35,337	32,378	5,145	257
9e...........	115,689	5,458	10,231	51,042	40,785	8,173	"
10e...........	142,964	9,558	19,905	62,066	42,361	8,928	206
11e...........	182,287	15,744	24,804	62,218	62,136	11,206	119
12e...........	93,537	8,039	13,491	35,810	29,968	6,079	150
13e...........	72,203	6,911	11,647	23,709	22,614	7,321	1
14e...........	75,427	6,235	13,795	28,886	21,811	4,700	"
15e...........	78,579	6,022	12,103	28,449	26,618	5,342	45
16e...........	51,299	3,074	7,305	19,147	16,711	5,061	1
17e...........	116,682	8,455	14,722	42,579	42,164	8,644	118
18e...........	153,264	13,801	21,550	55,568	52,701	9,644	"
19e...........	98,367	9,735	15,854	33,602	31,708	7,468	"
20e...........	100,083	8,205	17,208	34,999	31,796	7,741	134
PARIS......	1,988,806	141,162	260,525	783,590	659,958	140,734	2,837
Proportion pour 10,000 habitants de tout âge...		710	1,310	3,940	3,318	708	14

CENSUS DE 1876.

Sur 10.000 habitants de tout âge en chaque arrondissement, combien y en a-t-il de 0 à 5 ans ?
(397 dans le VIIIe, 990 dans le XIXe, etc.).



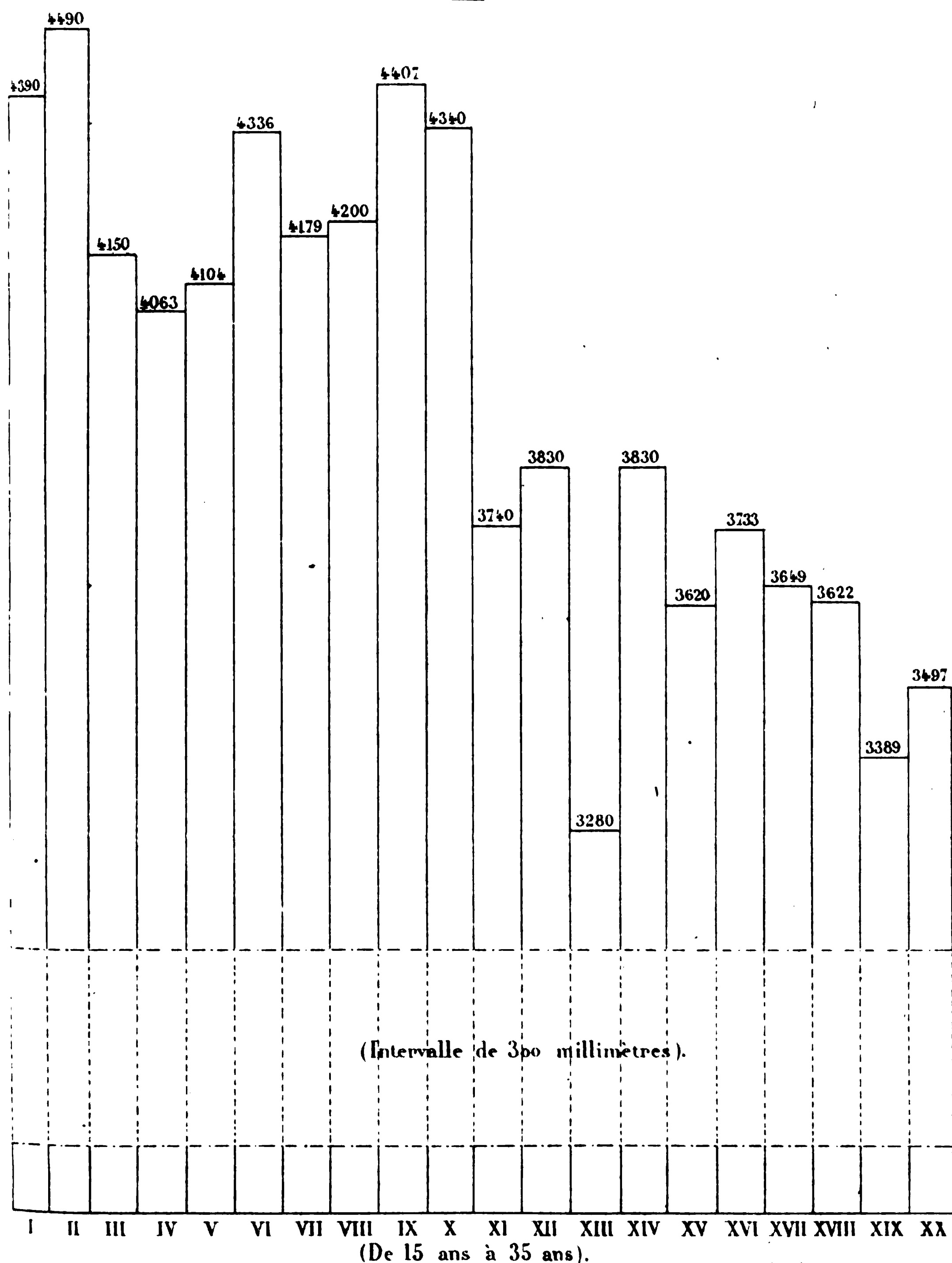
(De 0 à 5 ans).

Diagramme n° 8.

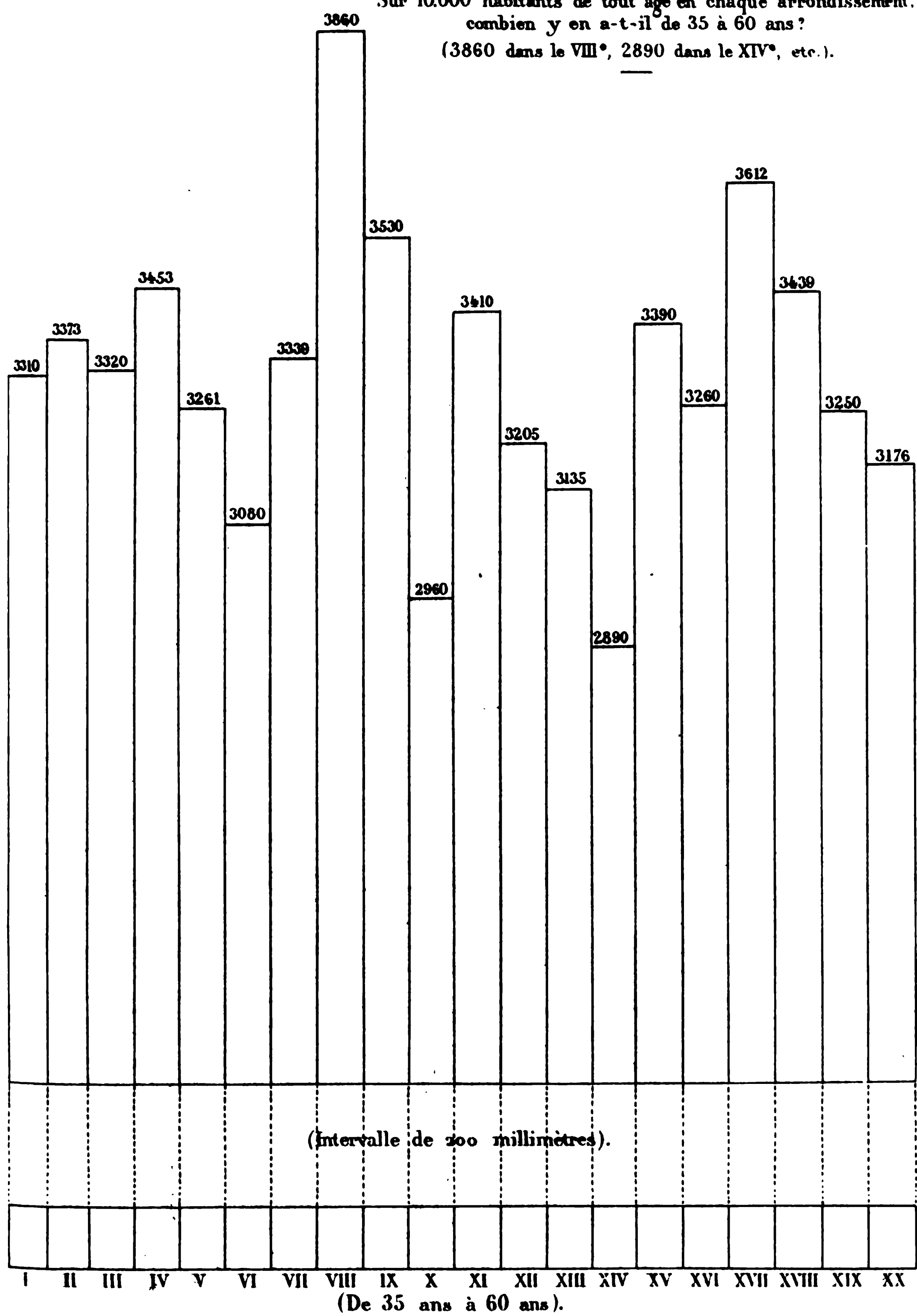
CENSUS DE 1876.

Sur 10.000 habitants de tout âge en chaque arrondissement, combien y en a-t-il de 15 à 35 ans ?

(4490 dans le IIe, 3280 dans le XIIIe, etc.).



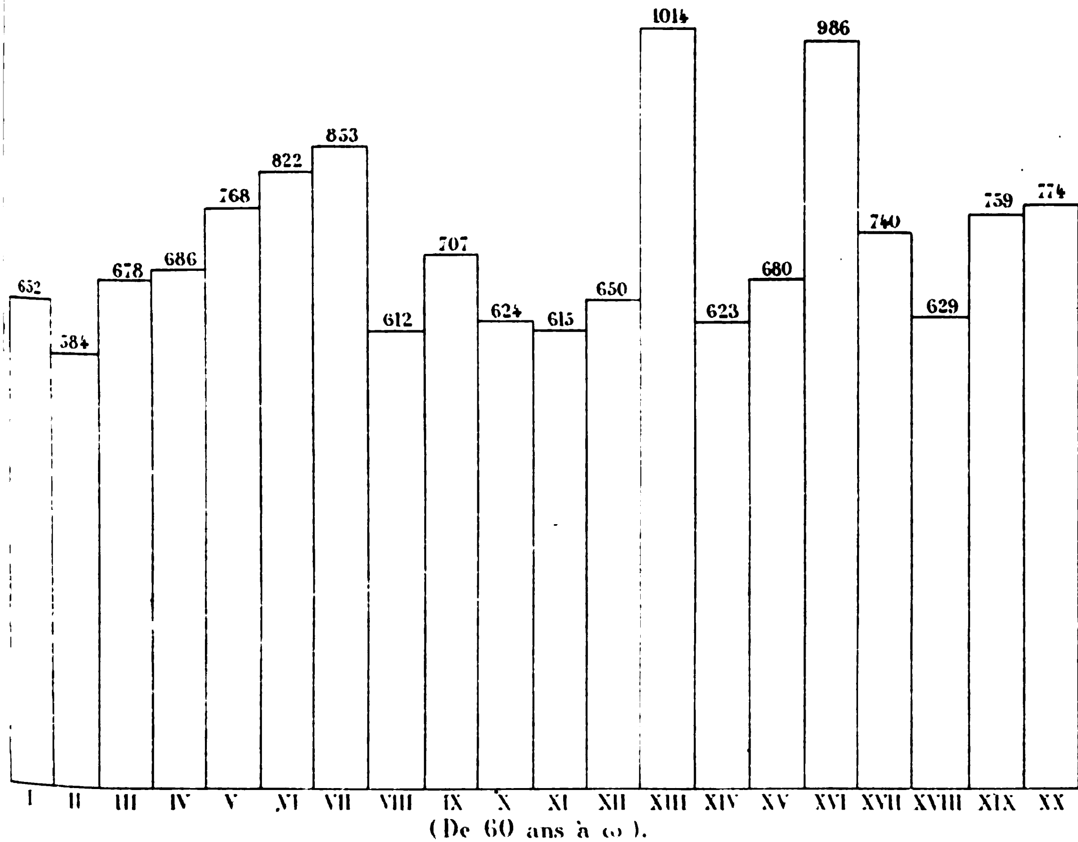
Nota. *Pour être proportionnel à la population, ce diagramme aurait dû avoir près de 500 millimètres de haut ; on a donc dû en retrancher 300 afin de conserver la même échelle, et de montrer plus nettement, par les dénivellements des sommets, les différences existant entre les arrondissements.*


CENSUS DE 1876.
Sur 10.000 habitants de tout âge en chaque arrondissement, combien y en a-t-il de 35 à 60 ans ?
(3860 dans le VIII°, 2890 dans le XIV°, etc.).
3310
3373
3320
3453
3261
3080
3339
3860
3530
2960
3410
3205
3135
2890
3390
3260
3612
3439
3250
3176
(Intervalle de 200 millimètres).
I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX
(De 35 ans à 60 ans).

CENSUS DE 1876.

Sur 10.000 habitants de tout âge en chaque arrondissement, combien y en a-t-il au-dessus de 60 ans ?

(584 dans le IIe, 1014 dans le XIIIe, etc.).



(De 60 ans à ω).

MARIAGES.

NOTES SUR QUELQUES-UNS DES TABLEAUX NUMÉRIQUES CONCERNANT LES *MARIAGES* DE PARIS, EN 1880.

Combinaisons des nouveaux mariés selon leur âge.

Nous signalerons seulement les quatre tableaux numériques, pages 168-178, donnant les âges des nouveaux époux de chaque sexe en combinaison les uns des autres dans les cas :

1° de mariages entre célibataires;
2° ——————— entre veufs et filles;
3° ——————— entre garçons et veuves;
4° ——————— entre veufs et veuves.

Ce mode de dépouillement et de publication est extrêmement instructif et révélateur des goûts et des mœurs d'une collectivité; mais ces tableaux, pour être interprétés avec fruit, et permettre des conclusions un peu générales, exigent plusieurs années d'observation, qui fourniront des nombres plus forts et par suite affranchis des oscillations annuelles.

Donnons seulement un exemple de lecture en même temps qu'une idée des indications que ces tableaux peuvent fournir (avec toute certitude, lorsque nous pourrons interroger plusieurs années). On voit qu'en 1880, à Paris, parmi les jeunes hommes de 27 à 28 ans, il y en a eu 31 qui ont épousé des jeunes filles âgées de 15 à 16 ans, 62 des jeunes filles de 17 ans, etc.; qu'il y a eu en tout 2,996 jeunes hommes qui se sont mariés dans leur 27e ou 28e année avec des filles de différents âges; qu'il s'en est trouvé 15 qui n'ont pas redouté de s'allier avec des filles ayant dépassé la quarantaine; qu'enfin il s'est rencontré 9 jeunes hommes de 21 à 28 ans qui ont épousé des filles de plus de 45 ans.

Ce n'est pas tout : dans les mariages entre garçons et veuves, sur 1,187, on trouve encore 16 garçons de 26 ans et au-dessous pour des unions aussi mal assorties, insensées de la part de la femme, et d'un goût douteux de la part de l'homme. Voilà des traits de mœurs peu louables sans doute et à peu près introuvables en Angleterre, ce dont nous félicitons ce pays.

Durée du veuvage et durée du mariage (p. 173-175).

Voici encore des tableaux entièrement nouveaux et qui, s'ajoutant aux tableaux de même ordre pour les années suivantes, promettent un ensei-

gnement d'un grand intérêt, surtout quand nous pourrons en rapprocher les résultats de ceux qui seront fournis par le prochain dénombrement.

On comprend bien, en effet, que si le plus grand nombre de veufs ou veuves qui se remarient se trouvent à l'âge de 31 à 35 ans, ce n'est pas seulement parce que le goût du mariage est plus développé à cet âge, — il l'est peut-être autant de 26 à 30 ans, — mais c'est aussi parce qu'il y a sans doute plus de veufs. Pour isoler ces influences et les mesurer à part, il faudra donc encore ici comparer, *à chaque âge*, le nombre des veufs se remariant au nombre des veufs existants. Lorsque l'on exécute ce travail chez toutes les nations qui en fournissent les moyens (1), on s'aperçoit, non sans surprise, de l'extrême ardeur avec laquelle veufs ou veuves se remarient à chaque âge (deux, trois, quatre fois plus que les célibataires des mêmes âges) et que ce même empressement se rencontre chez les divorcés dans *tous* les pays où ils peuvent se remarier! C'est ce que nous établirons pour Paris aussitôt que les documents (et notamment le prochain census) nous le permettront.

Les tableaux page 173 nous fournissent un autre renseignement, complémentaire du nombre de mariages des veufs et veuves à chaque âge : c'est la *durée du veuvage* de ces convolants en secondes noces. On peut déjà voir que la grande majorité se hâte de se remarier à tel point que, pour les hommes, vers la fin de la deuxième année, et pour les femmes, après trois ans et demi du veuvage, la moitié de ceux qui se doivent remarier le sont déjà; ils semblent estimer qu'à leur âge il n'y a pas de temps à perdre!

Ces tableaux semblent devoir mettre en lumière plusieurs faits généraux fort intéressants. Il en est de même des deux tableaux qui suivent sur la *durée* des mariages rompus par la mort : 1° de l'homme; 2° de la femme. Ce sont encore là des renseignements entièrement nouveaux qui, certainement, seront très féconds en conclusions; malheureusement on voit qu'il ne nous en a pas été fourni dans plus du quart des cas. Il faudra donc attendre que cette enquête se soit perfectionnée.

Le tableau des *actes respectueux* de l'année 1880 ne produit naturellement que des nombres fort petits: il est donc nécessaire d'attendre quelques années pour en tirer des conclusions.

Pour les raisons ci-dessus expliquées, nous ne croyons pas devoir nous arrêter davantage cette année sur les mariages, nous y reviendrons les années suivantes.

---

(1) Voir *Ann. de Démogr.*, 1880, p. 457; mémoire de M. Jacques Bertillon.

Relevé des mariages.

ARRONDISSEMENTS.	TOTAUX.	POUR 10,000 HABITANTS, combien de mariages?	COMBIEN DE MARIAGES sur 10,000 mariables? 1° sur 10,000 hommes de 18 à 60 ans.	2° sur 10,000 femmes de 15 à 50 ans.	NAISSANCES VIVANTES légitimes.	DÉTAILS CONCERN[ANT] … NOMBRE DES MARIÉS qui ont signé de leur nom. Hommes.	Femmes.	d'une croix, ou qui ont décl[aré] ne savoir signer. Hommes.	Fem[mes].
1er	755	105.0	603	612	1,139	754	734	1	
2e	805	103.5	621	558	1,304	803	789	2	
3e	940	103.5	704	690	1,863	938	914	2	
4e	(2) 905	92.1	521	601	1,882	891	866	14	
5e	910	87.2	423	644	1,897	889	850	21	
6e	866	88.7	494	466	1,415	861	844	5	
7e	711	85.0	419	533	1,370	701	693	10	
8e	(4) 968	115.2	742	483	1,054	959	963	9	
9e	1,168	101,0	672	425	1,688	1,167	1,150	1	
10e	1,428	99.9	731	655	2,793	1,422	1,375	6	
11e	1,779	97.6	714	826	4,540	1,749	1,700	30	
12e	830	88.7	546	833	2,219	815	782	15	
13e	678	93.9	790	918	2,112	661	621	17	
14e	761	100.9	736	969	1,935	739	726	22	
15e	828	105.4	658	959	2,108	800	756	28	
16e	504	98.2	723	600	923	491	474	13	
17e	1,199	102.8	741	728	2,478	1,185	1,153	14	
18e	1,454	94.9	702	785	3,675	1,440	1,369	14	
19e	951	96.7	741	947	2,732	939	896	12	
20e	1,003	100.2	809	855	2,656	986	936	17	
ENSEMBLE...	(1) 19,443	97.8	642	671	41,783	19,190	18,591	253	[illegible]
Dont divorcés....	(2) (4) 6	"	"	"	"	"	"	"	

pprochement avec les naissances.

ES MARIAGES. NOMBRE DES MARIAGES entre ...eux et ...tes.	oncles et nièces.	beaux-frères et belles-sœurs.	cousines et cousins germains.	cousines et cousins issus de germains.	NAISSANCES vivantes illégitimes.	TOTAL des ENFANTS légitimés par le mariage (nombre absolu).	SUR 100 mariages combien de légitimations?	SUR 100 enfants illégitimes combien sont légitimés?	COMBIEN D'ILLÉGITIMES reconnus par un des parents au moins? Nombre absolu.	Sur 100 illégitimes.	SUR 100 naissances vivantes combien d'illégitimes?	OBSERVATIONS.
″	2	4	11	3	426	62	8.2	14.5	66	15.5	27.2	(A) Dans ce nombre de 19,443 sont compris 6 mariages après divorce, savoir :
″	1	5	7	8	547	112	13.9	20.5	66	12.5	29.55	4 hommes divorcés avec célibataires,
″	″	5	20	″	595	108	11.5	18.15	70	11.8	22.25	1 veuf avec divorcée,
″	2	7	15	2	672	124	13.7	18.45	85	12.65	26.3	1 célibataire avec divorcée.
″	2	2	5	1	808	142	15.5	16.35	96	11.5	31.4	
″	″	1	9	″	640	101	11.65	15.8	52	8.13	31.1	
″	″	4	11	″	357	67	9.42	18.8	44	12.3	20.6	
″	″	7	11	2	362	57	5.9	15.75	32	8.84	25.5	(B) Dans ce nombre ne sont pas comprises les naissances d'enfants dont la mère était domiciliée hors Paris.
″	1	1	11	4	833	85	7.28	10.2	55	6.6	34.04	
″	″	4	10	″	1,079	213	14.9	19.75	183	17.0	25.85	
″	2	5	16	″	1,552	271	15.23	17.45	395	25.2	25.5	
″	″	4	8	3	552	144	17.35	26.1	140	25.4	20.0	
″	1	″	7	1	553	111	16.4	20.1	129	23.3	20.75	
″	1	1	3	″	645	113	14.85	17.5	127	19.7	25.0	
″	2	3	16	1	567	145	17.52	25.6	145	25.6	21.2	
″	″	2	1	″	225	49	9.7	21.8	52	23.2	19.83	
″	3	8	8	1	812	168	14.0	20.7	158	19.5	24.75	
″	1	3	13	2	1,228	311	21.4	25.3	309	25.1	25.03	
″	″	2	1	″	850	234	24.6	27.5	246	29.0	23.7	
″	″	5	10	3	906	273	27.2	30.1	265	23.3	25.4	
″	18	70	193	31	14,269	2,890	14.86	19.3	(B) 2,715	18.27	26.7	
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	

Mariages, par arrondissement, pour ch

MOIS.	1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.
Janvier	51	61	82	66	62	64	51
Février (29 jours)	67	53	85	65	59	58	57
Mars	45	49	49	55	40	36	33
Avril	75	79	85	88	90	103	83
Mai	81	94	100	92	76	85	67
Juin	49	42	67	75	87	66	69
Juillet	61	90	91	77	84	72	78
Août	58	77	73	85	71	90	49
Septembre	56	60	62	73	70	76	47
Octobre	84	79	89	80	107	77	69
Novembre	71	58	90	77	80	69	50
Décembre	57	63	67	72	84	70	58
TOTAUX	755	805	940	905	910	866	711
MOYENNE MENSUELLE	63	67	78	76	76	72	59

Mariages, par arrondissement, pour cha

ANNÉES.	1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.
1870. } Guerre et Commune	646	610	673	773	784	616	585
1871. } Guerre et Commune	595	633	584	684	611	623	485
1872	970	1,006	1,152	1,122	1,046	1,084	859
1873	882	889	960	1,053	916	984	781
1874	821	811	931	948	932	823	781
1875	788	820	879	956	871	849	717
1876	773	825	863	951	882	848	692
1877	709	780	863	910	865	829	697
1878	708	732	885	881	910	812	663
1879	708	721	971	953	861	791	723
TOTAUX	7,600	7,827	8,761	9,231	8,678	8,259	6,983
MOYENNE ANNUELLE	760	783	876	923	868	826	698
1880	755	805	940	905	910	866	711

douze mois de l'année 1880.

ARRONDISSEMENTS. 9e.	10e.	11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.	MARIAGES.
99	107	132	70	51	50	64	35	97	103	73	55	1,455
87	111	121	58	45	40	61	40	81	84	80	58	1,408
69	92	100	39	40	34	41	31	60	76	43	55	1,039
112	161	169	76	64	75	71	46	115	126	86	70	1,891
119	137	171	87	53	71	73	44	90	136	109	97	1,895
101	117	158	81	51	69	74	40	98	127	70	92	1,629
102	132	180	78	67	69	72	41	116	139	81	111	1,817
95	114	165	68	53	70	70	55	103	149	75	92	1,679
71	96	109	56	60	75	61	32	89	127	67	68	1,394
106	131	186	79	70	80	97	41	144	156	103	124	1,990
100	96	145	58	55	76	72	56	94	118	82	93	1,614
107	134	143	80	69	52	72	43	112	113	82	88	1,632
1,168	1,428	1,779	830	678	761	828	504	1,199	1,454	951	1,003	19,443
97	119	148	69	57	63	69	42	100	121	79	84	1,620

dix années qui ont précédé l'année 1880.

ARRONDISSEMENTS. 9e.	10e.	11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.	MARIAGES.
843	1,060	1,473	540	508	564	661	294	828	1,151	702	803	14,657
775	1,077	1,287	444	499	412	577	250	699	926	676	604	12,928
1,325	1,601	2,090	890	713	749	781	432	1,127	1,408	1,085	995	21,373
1,301	1,489	1,884	841	593	702	724	399	1,040	1,419	904	910	19,520
1,262	1,450	1,824	752	582	660	682	406	1,051	1,393	949	919	18,827
1,196	1,392	1,828	781	612	660	729	483	1,100	1,434	930	893	18,845
1,181	1,417	1,627	738	598	622	682	479	1,025	1,381	859	828	18,117
1,186	1,377	1,608	783	643	621	685	420	1,035	1,398	865	871	18,032
1,183	1,346	1,653	779	621	690	762	489	1,035	1,423	892	889	18,278
1,174	1,415	1,705	786	663	693	788	466	1,167	1,472	999	957	18,906
11,426	13,624	16,979	7,334	6,032	6,373	7,071	4,118	10,107	13,405	8,861	8,669	179,483
1,143	1,362	1,698	733	603	637	707	412	1,011	1,341	886	867	17,948
1,168	1,428	1,779	830	678	761	828	504	1,199	1,454	951	1,003	19,443

Nombre des mariages, avec indica

ÂGE DE L'HOMME.	De 15 et 16 ans.	De 17 ans.	De 18 ans.	De 19 ans.	De 20 ans.	De 21 ans.	De 22 ans.
1° EN[TRE …]							
De 18 et 19 ans	2	5	10	7	7	11	6
De 20 ans	7	9	15	23	18	14	10
De 21 ans	11	22	33	38	38	42	32
De 22 ans	6	20	51	67	67	69	73
De 23 ans	11	28	65	91	125	130	111
De 24 ans	20	42	62	97	135	152	138
De 25 ans	15	34	71	108	131	141	126
De 26 ans	19	51	107	147	185	199	224
De 27 et 28 ans	31	62	136	228	231	311	288
De 29 et 30 ans	15	26	86	115	155	201	212
De 31 et 32 ans	2	13	30	51	78	86	117
De 33 à 35 ans	4	7	22	37	53	65	86
De 36 à 40 ans	3	4	9	15	25	38	38
De 41 à 45 ans	″	2	1	2	3	12	13
De 46 à 50 ans	″	″	″	1	2	2	1
De 51 à 55 ans	″	″	1	″	″	″	1
De 56 à 60 ans	1	″	″	″	″	″	″
De 61 à 65 ans	″	″	″	″	″	″	″
De 66 ans et au-dessus	″	″	″	″	″	″	3
TOTAL des filles de chaque âge	147	325	699	1,027	1,258	1,473	1,476
2° ENTRE VEU[…]							
De 18 et 19 ans	″	″	″	″	″	″	″
De 20 ans	″	″	″	″	″	″	″
De 21 ans	″	″	″	″	″	″	″
De 22 ans	″	″	″	″	″	″	″
De 23 ans	″	″	″	1	″	″	″
De 24 ans	″	1	1	4	1	″	1
De 25 ans	″	″	1	2	″	″	3
De 26 ans	″	″	1	4	1	2	3
De 27 et 28 ans	″	″	5	3	5	6	5
De 29 et 30 ans	″	4	3	10	7	6	10
De 31 et 32 ans	1	1	4	3	7	5	9
De 33 à 35 ans	″	″	2	10	9	17	13
De 36 à 40 ans	3	″	3	12	10	12	15
De 41 à 45 ans	″	1	1	5	2	3	8
De 46 à 50 ans	″	″	″	3	1	1	2
De 51 à 55 ans	1	″	″	″	″	1	1
De 56 à 60 ans	″	″	″	″	″	″	″
De 61 à 65 ans	″	″	″	″	″	″	″
De 66 ans et au-dessus	″	″	″	″	″	1	″
TOTAL des filles de chaque âge	5	7	21	57	43	54	70

de l'âge des époux en combinaison.

ÂGE DE LA FEMME.

De 24 ans.	De 25 ans.	De 26 ans.	De 27 et 28 ans.	De 29 et 30 ans.	De 31 et 32 ans.	De 33 à 35 ans.	De 36 à 40 ans.	De 41 à 45 ans.	De 46 à 50 ans.	De 51 ans et au-dessus.	TOTAL des hommes de chaque âge.
CÉLIBATAIRES.											
″	1	″	1	2	″	1	″	″	″	″	54
5	2	3	4	1	″	1	1	″	″	″	121
22	17	16	9	10	4	2	1	1	″	1	333
41	28	16	14	14	5	3	1	1	″	″	523
64	53	38	31	20	12	7	1	″	1	″	868
88	75	64	73	29	20	9	4	1	″	″	1,108
109	92	73	81	62	26	17	5	4	1	2	1,248
180	141	130	152	83	50	33	20	4	″	″	1,928
240	226	192	301	192	101	76	61	11	3	1	2,096
163	152	134	230	191	112	79	39	10	1	1	2,111
97	94	80	136	135	98	76	53	9	2	″	1.264
78	90	73	125	138	101	99	88	23	11	2	1,185
59	52	62	141	119	125	141	145	59	19	4	1,104
10	20	23	43	42	59	74	95	77	33	12	532
3	″	7	9	14	17	20	48	44	22	11	202
2	″	2	5	3	4	13	17	15	17	16	90
″	″	″	2	3	1	2	7	12	3	13	44
″	″	″	″	″	″	1	2	2	1	11	17
″	″	1	″	″	″	1	3	3	3	7	18
1,161	1,043	914	1,366	1,058	735	655	591	276	117	81	15,752
ET FILLES.											
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
1	1	″	″	″	″	″	″	″	″	″	2
″	″	″	″	″	″	″	″	1	″	1	3
″	1	″	″	″	″	″	″	″	″	″	9
2	1	1	″	1	1	″	″	″	″	″	13
2	4	2	1	2	2	2	″	″	″	″	29
5	3	4	13	6	3	2	3	1	″	″	69
7	9	6	17	3	7	4	3	2	″	1	108
5	8	8	20	12	7	6	5	″	1	″	111
13	9	16	24	25	19	23	14	3	1	″	214
15	17	14	32	42	29	33	45	9	3	″	305
7	7	8	26	31	24	33	63	27	8	1	260
4	7	6	11	20	15	38	46	31	16	5	209
3	1	3	8	6	14	14	30	26	22	12	144
″	1	2	3	7	5	9	14	17	20	20	98
1	″	″	1	2	″	6	11	7	7	21	56
″	1	″	1	″	2	3	5	6	5	19	43
65	70	70	157	157	128	173	239	130	83	80	1,673

Nombre des mariages, avec indication d

ÂGE DE L'HOMME.	De 15 et 16 ans.	De 17 ans.	De 18 ans.	De 19 ans.	De 20 ans.	De 21 ans.	De 22 ans.	De 23 ans.
						3° ENTRE GARÇONS		
De 18 et 19 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 20 ans	″	″	″	″	″	″	″	1
De 21 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 22 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 23 ans	″	″	″	″	″	″	1	2
De 24 ans	″	″	″	″	″	1	2	2
De 25 ans	″	″	″	″	″	1	1	1
De 26 ans	″	″	″	″	″	″	2	″
De 27 et 28 ans	″	″	″	″	″	1	2	1
De 29 et 30 ans	″	″	1	1	1	1	1	″
De 31 et 32 ans	″	″	″	″	″	1	1	1
De 33 à 35 ans	″	″	″	″	″	1	″	1
De 36 à 40 ans	″	″	1	″	″	1	1	″
De 41 à 45 ans	″	″	″	″	1	″	″	″
De 46 à 50 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 51 à 55 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 56 à 60 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 61 à 65 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 66 ans et au-dessus	″	″	″	″	″	″	″	
TOTAL des veuves de chaque âge.	″	″	2	1	2	7	11	9
						4° ENTRE VEUFS		
De 18 et 19 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 20 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 21 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 22 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 23 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 24 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 25 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 26 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 27 et 28 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 29 et 30 ans	″	″	″	″	1	″	″	2
De 31 et 32 ans	″	″	″	″	″	″	″	1
De 33 à 35 ans	″	″	1	1	″	1	″	1
De 36 à 40 ans	″	″	″	″	″	″	″	1
De 41 à 45 ans	″	″	″	″	″	1	″	
De 46 à 50 ans	″	″	″	″	″	1	″	
De 51 à 55 ans	″	″	″	″	″	″	″	
De 56 à 60 ans	″	″	″	″	″	″	″	″
De 61 à 65 ans	″	″	″	″	″	″	″	
De 66 ans et au-dessus	″	″	″	″	″	″	″	
TOTAL des veuves de chaque âge.	″	″	1	1	1	3	″	″

l'âge des époux en combinaison. (Suite.)

ÂGE DE LA FEMME. De 24 ans.	De 25 ans.	De 26 ans.	De 27 et 28 ans.	De 29 et 30 ans.	De 31 et 32 ans.	De 33 à 35 ans.	De 36 à 40 ans.	De 41 à 45 ans.	De 46 à 50 ans.	De 51 ans et au-dessus.	TOTAL des HOMMES de chaque âge.
ET VEUVES.											
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	1	"	1	"	"	"	"	3
"	"	1	"	"	1	1	1	"	1	"	5
"	"	1	"	2	2	"	"	"	"	"	5
2	"	"	1	"	1	2	2	"	"	"	11
1	"	4	2	4	4	2	5	2	1	"	30
2	1	2	2	5	5	2	4	"	3	"	29
4	7	3	14	12	11	5	10	4	2	3	77
5	6	11	15	21	18	18	21	8	2	"	129
2	1	3	10	15	14	19	21	13	2	"	105
1	4	5	6	18	16	13	21	13	6	1	107
2	1	2	5	8	18	31	43	25	5	4	146
1	2	3	7	9	12	19	52	45	22	14	189
1	"	2	1	5	9	16	22	44	22	17	140
"	"	1	1	2	4	10	16	29	29	20	112
1	"	"	"	"	"	1	6	8	15	21	52
"	"	"	"	"	"	2	1	3	8	18	32
"	"	"	"	"	"	"	"	1	1	8	10
"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	4	5
22	22	38	64	102	115	142	225	195	120	110	1,187
ET VEUVES.											
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	1
"	"	"	"	"	"	"	1	"	1	"	2
"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	2
1	"	"	3	1	3	"	1	"	"	"	9
"	"	1	1	5	1	3	3	"	2	"	19
3	1	2	2	5	3	8	7	6	2	1	41
1	4	"	9	7	18	13	18	11	5	5	95
"	"	2	3	9	10	15	30	33	12	8	123
"	1	1	2	3	6	16	38	38	33	17	156
"	"	1	2	2	4	14	21	25	30	38	138
"	"	"	1	1	3	5	11	18	27	55	121
"	"	"	"	"	2	2	7	9	7	30	57
"	"	"	1	"	"	1	"	3	3	10	18
"	"	"	"	"	"	2	1	3	4	32	42
5	6	7	24	33	52	80	139	146	126	196	825

Nombre des mariages, avec indication de l'âge des époux en combinaison. (Fin.)

5° ENTRE DIVORCÉS ET CÉLIBATAIRES.

MASCULINS.		FÉMININS.
1 .... 40 ans (russe)	et	1 .... 24 ans (russe).
1 .... 44 ans (portugais)	et	1 .... 28 ans (portugaise).
1 .... 29 ans (suisse)	et	1 .... 48 ans (suisse).
1 .... 35 ans (luxembourgeois)	et	1 .... 25 ans (luxembourgeoise).

6° ENTRE CÉLIBATAIRES ET DIVORCÉES.

1 .... 33 ans (luxembourgeois) et 1 .... 32 ans (luxembourgeoise).

7° ENTRE VEUFS ET DIVORCÉES.

1 .... 67 ans (hollandais) et 1 .... 38 ans (hollandaise).

RÉCAPITULATION.

1°	Entre célibataires		15,752
2°	Entre veufs et filles		1,673
3°	Entre garçons et veuves		1,187
4°	Entre veufs et veuves		825
5°	Entre divorcés et célibataires	4	6
	Entre célibataires et divorcées	1	
	Entre veufs et divorcées	1	
	TOTAL		19,443

Durée du veuvage au moment d'un nouveau mariage en combinaison avec l'âge des veufs *qui se remarient.*

ÂGES DES VEUFS SE REMARIANT.	1 an de veuvage.	2 ans.	3 ans.	4 ans.	5 ans.	6 ans.	7 ans.	8 ans.	9 ans.	10 ans.	11 et 12 ans.	13 à 15 ans.	16 à 20 ans.	21 ans et au-dessus.	Inconnu.	TOTAL.
22 ans	//	1	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	2	3
23 ans	2	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	1	3
24 ans	7	2	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	1	10
25 ans	9	2	1	1	1	1	//	//	//	//	//	//	//	//	//	15
26 et 27 ans	31	11	8	3	//	1	//	1	//	//	//	//	//	//	5	60
28 à 30 ans	94	28	14	14	4	5	//	//	//	2	1	//	//	//	14	176
31 à 35 ans	159	81	35	30	19	16	4	7	2	9	2	4	//	//	93	461
36 à 40 ans	150	78	43	34	24	13	14	7	8	5	4	4	//	//	44	428
41 à 45 ans	122	69	36	44	22	20	13	16	12	11	10	12	7	//	22	416
46 à 50 ans	99	54	39	30	24	12	6	9	12	19	12	12	15	2	2	347
51 à 60 ans	135	56	26	29	25	14	19	13	14	25	19	14	14	14	3	420
61 ans et au-dessus	50	18	10	8	3	8	6	7	7	3	7	8	8	15	1	159
TOTAUX	858	400	212	193	122	90	62	60	55	74	55	54	44	31	188	2,498

Durée du veuvage au moment d'un nouveau mariage en combinaison avec l'âge des veuves *qui se remarient.*

ÂGES DES VEUVES SE REMARIANT.	1 an de veuvage.	2 ans.	3 ans.	4 ans.	5 ans.	6 ans.	7 ans.	8 ans.	9 ans.	10 ans.	11 et 12 ans.	13 à 15 ans.	16 à 20 ans.	21 ans et au-dessus.	Inconnu.	TOTAL.
18 ans	1	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	2	3
19 ans	1	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	1	2
20 ans	3	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	3
21 ans	6	3	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	1	10
22 ans	4	3	2	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	2	11
23 ans	2	4	3	1	2	//	//	//	//	//	//	//	//	//	2	14
24 ans	13	5	2	//	2	//	//	//	//	//	//	//	//	//	5	27
25 ans	10	7	6	2	2	//	//	//	//	//	//	//	//	//	1	28
26 et 27 ans	20	21	10	12	5	2	2	//	1	1	//	//	//	//	6	80
28 à 30 ans	35	48	26	23	18	9	2	4	4	6	3	//	//	//	10	188
31 à 35 ans	68	80	56	42	27	19	17	3	21	9	13	8	1	//	25	389
36 à 40 ans	68	49	45	41	27	21	15	9	19	20	15	12	5	2	16	364
41 à 45 ans	54	55	33	26	29	20	12	11	15	26	16	19	15	6	4	341
46 à 50 ans	50	28	21	21	9	17	12	11	13	16	9	22	7	6	4	246
51 à 60 ans	40	29	17	15	12	16	10	8	13	9	14	14	19	15	24	255
61 ans et au-dessus	2	6	1	//	3	1	1	1	3	4	5	4	7	9	4	51
TOTAUX	377	338	222	183	136	105	71	47	89	91	75	79	54	38	107	2,012

Âges des époux décédés en combinaison avec la durée des mariages rompus.

DURÉE DU MARIAGE.	ÂGE DE L'ÉPOUX DÉCÉDÉ.													NOMBRE des époux décédés en chaque durée.
	De 19 et 20 ans.	De 21 et 22 ans.	De 23 et 24 ans.	De 25 et 26 ans.	De 27 et 28 ans.	De 29 et 30 ans.	De 31 à 35 ans.	De 36 à 40 ans.	De 41 à 45 ans.	De 46 à 50 ans.	De 51 à 60 ans.	De 61 et au-dessus.	Âge inconnu.	
1 an	"	4	13	19	18	20	26	20	8	12	16	12	"	168
2 ans	"	1	7	24	31	26	41	20	15	15	16	12	"	208
3 ans	"	"	4	16	21	23	50	27	19	11	17	20	"	208
4 ans	"	"	3	14	17	26	51	28	23	22	19	23	"	226
5 à 7 ans	"	"	"	7	29	55	169	115	61	44	50	37	"	567
8 à 11 ans	"	"	"	"	4	26	145	174	114	66	62	70	1	662
12 à 15 ans	"	"	"	"	"	"	48	171	199	129	107	76	"	730
16 à 19 ans	"	"	"	"	"	"	1	87	170	157	166	83	2	666
20 à 23 ans	"	"	"	"	"	"	"	6	120	194	256	107	"	683
24 à 27 ans	"	"	"	"	"	"	"	"	14	142	329	146	"	631
28 à 31 ans	"	"	"	"	"	"	"	"	"	34	378	250	"	662
32 à 35 ans	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	208	280	"	488
36 à 39 ans	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	65	277	"	342
40 à 43 ans	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8	301	1	310
44 à 50 ans	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	290	"	290
51 à 60 ans	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	142	"	142
61 ans et au-dessus	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	"	3
Durée inconnue	2	4	24	38	69	119	271	330	313	321	548	536	2	2,577 (A)
NOMBRE des époux décédés à chaque âge.	2	9	51	118	189	295	802	978	1,056	1,147	2,245	2,665	6	9,563

(A) Ce nombre comprend les hommes mariés qui sont décédés dans les hôpitaux, la durée du mariage ne figurant pas sur les notices statistiques reçues de ces établissements.

Âges des épouses décédées en combinaison avec la durée des mariages rompus.

DURÉE DU MARIAGE.	ÂGE DE L'ÉPOUSE DÉCÉDÉE. 16 ans.	17 ans.	18 ans.	19 ans.	20 ans.	21 ans.	22 ans.	23 ans.	24 ans.	De 25 et 26 ans.	De 27 et 28 ans.	De 29 et 30 ans.	De 31 à 35 ans.	De 36 à 40 ans.	De 41 à 45 ans.	De 46 à 50 ans.	De 51 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	Âge inconnu.	NOMBRE des épouses décédées en chaque durée.
1 an	1	2	5	14	22	19	19	21	16	37	23	16	28	16	7	3	6	2	″	257
2 ans	″	″	4	5	13	19	17	15	28	32	23	15	23	19	6	7	9	4	″	239
3 ans	″	″	″	1	8	12	12	14	18	31	35	19	26	19	8	10	7	6	″	226
4 ans	″	″	″	″	1	2	9	8	12	22	25	18	32	20	14	9	11	5	″	188
5 à 7 ans	″	″	″	″	″	1	3	15	18	78	69	73	132	64	35	26	23	10	″	547
8 à 11 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	2	16	57	82	169	104	58	37	33	11	″	569
12 à 15 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	19	139	134	85	47	40	23	″	488
16 à 19 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	28	157	101	47	49	31	1	414
20 à 23 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	68	125	111	92	41	″	437
24 à 27 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	67	131	137	49	1	386
28 à 31 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	5	74	187	70	″	336
32 à 35 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	16	185	101	″	302
36 à 39 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	116	126	″	242
40 à 43 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	47	180	1	228
44 à 50 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	212	″	213
51 à 60 ans	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	111	″	111
61 ans et au-dessus	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	11	″	11
Durée inconnue	″	″	3	5	9	17	20	24	37	71	84	98	205	197	184	166	290	281	1	1,692 (A)
NOMBRE des épouses décédées en chaque âge	1	2	12	25	53	70	80	97	131	287	317	340	782	799	695	684	1,233	1,274	4	6,886

(A) Ce nombre comprend les femmes mariées qui sont décédées dans les hôpitaux, la durée du mariage ne figurant pas sur les notices statistiques reçues de ces établissements.

Relevé des actes respectueux, suivant le sexe et l'âge.

ACTES RESPECTUEUX.	ÂGE. De 21 à 23 ans.	De 24 et 25 ans.	De 26 et 27 ans.	De 28 à 30 ans.	De 31 à 35 ans.	De 36 à 40 ans.	De 41 à 45 ans.	De 46 ans et au-dessus.	TOTAUX.
L'homme.....	″	″	13	17	15	5	4	1	55
La femme....	4	6	4	2	2	2	1	1	22
TOTAUX..	4	6	17	19	17	7	5	2	77

Relevé des contrats de mariage par mois et par arrondissement.

ARRONDISSEMENTS.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.	AOÛT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE.	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	TOTAUX.	NOMBRE de MARIAGES par arrondissement.	NOMBRE de CONTRATS par 1,000 mariages.
1er	2	19	17	24	22	15	18	11	12	15	24	20	199	755	264.0
2e	4	10	8	16	21	8	27	21	15	20	12	16	178	805	221.0
3e	16	16	12	20	19	14	15	13	9	15	12	5	166	940	176.5
4e	9	7	13	14	19	13	14	15	10	14	18	16	162	905	179.0
5e	4	12	16	17	18	17	15	9	15	18	11	22	174	910	180.0
6e	13	22	15	24	22	28	22	7	21	13	27	22	236	866	272.5
7e	7	10	10	22	26	25	18	12	9	19	12	13	183	711	257.5
8e	22	30	17	40	29	50	38	30	14	30	21	19	340	968	351.0
9e	37	22	28	35	46	40	40	32	21	38	49	25	413	1,168	353.5
10e	12	21	20	29	30	23	20	21	20	25	21	29	271	1,428	190.0
11e	15	15	15	19	24	21	18	22	17	25	21	13	225	1,779	126.5
12e	8	4	4	14	9	7	13	9	6	8	7	5	94	830	113.0
13e	3	3	3	8	6	5	7	3	5	7	5	5	60	678	88.5
14e	4	5	3	7	6	11	9	13	7	15	8	6	94	761	123.5
15e	8	8	7	7	11	8	11	14	8	16	8	6	112	828	135.3
16e	7	8	11	6	11	10	10	14	1	13	8	13	12	504	222.0
17e	18	17	12	26	13	24	9	15	13	24	16	25	212	1,199	181.0
18e	7	13	7	14	12	12	17	19	11	9	11	14	146	1,454	100.4
19e	3	7	4	7	7	8	7	5	2	7	7	8	72	951	75.8
20e	3	4	5	2	4	7	5	9	1	5	5	9	59	1,003	58.8
TOTAUX	202	253	227	351	355	346	333	294	217	336	303	291	3,508	19,443	180.4

NAISSANCES.

NOTES SUR QUELQUES-UNS DES TABLEAUX NUMÉRIQUES CONCERNANT LES *NAISSANCES* DE PARIS, EN 1880.

Étude comparée par arrondissements de la natalité légitime et illégitime rapprochée des reconnaissances et légitimations.

Les raisons déjà énoncées au sujet des mariages nous obligent encore à ne pas nous arrêter sur les rapports des naissances de *1880* à la population par arrondissements, encore moins par quartiers, puisque cette population ne pourrait être que celle recensée en *1876*, qui s'éloigne trop de celle actuellement existante. Cependant nous avons calculé ces rapports, et même nous attachons quelque importance à ceux de ces rapports qui s'appliquent aux arrondissements (p. 187), car s'ils ne sont pas précisément exacts, au moins sont-ils encore des valeurs approchées qui, pour plusieurs arrondissements du centre, ne seront sans doute que peu modifiées par le nouveau census.

Ainsi on remarquera que la fécondité légitime paraît réduite à son minimum dans le IXe et surtout dans le VIIIe arrondissement, dont les épouses de *15* à *50* ans n'auraient donné que **86** et **73** naissances vivantes pour 1,000 épouses dans l'année, alors que les épouses françaises en ont fourni 175 (les épouses prussiennes **275**!). Celles du XIIIe arrondissement en donnent **180**, celles des XXe et XIXe **160** et **164**. Cependant comme il est fort vraisemblable que la population de ces arrondissements excentriques s'est accrue, il est possible que ces derniers rapports soient trop élevés, mais le VIIIe et le IXe n'en resteront pas moins tristement remarquables par la mince fécondité de leurs épouses. Nous ferons observer que la fécondité des épouses de France de *15* à *50* ans étant **175** (naissances vivantes annuelles par 1,000 épouses), celle de Paris n'atteint que **123**; mais en compensation il y a lieu de remarquer que la fécondité des femmes non mariées ne paraît pas fort inférieure à celle des épouses : elle serait environ de **54** p. 100, c'est-à-dire un peu moins de la moitié de la fécondité légitime, et ce fait est rendu plus grave encore par cet autre résultat, mis en lumière (p. 165), que sur 100 naissances illégitimes les habitants du IXe n'en reconnaissent que **10. 2** (et Paris en son ensemble **19. 3**), c'est-à-dire

moins que tout autre arrondissement. Ainsi, d'une part, ce IXᵉ arrondissement, le plus souvent en compagnie du VIIIᵉ, serait à la fois celui qui a le moins d'enfants légitimes, le plus d'illégitimes et le moins d'illégitimes reconnus ou légitimés, et pourtant c'est un des arrondissements les plus riches de Paris! D'autre part, le XXᵉ (le plus souvent accompagné du XIXᵉ), bien que n'étant pas parmi ceux qui comptent le plus de naissances illégitimes (son taux d'illégitimité comparé est 25.4 sur 100 naissances générales), est celui qui en reconnaît et qui en légitime le plus (30 p. 100); et c'est un des arrondissements les plus besoigneux!

Il faut ajouter, pour être juste envers tous, que les arrondissements du quartier latin, le VIᵉ et une partie du Vᵉ, se rapprochent fort des agissements du IXᵉ par la quote-part des naissances hors mariage, et par la minime proportion des enfants reconnus, ce qui sans doute est en rapport avec sa population d'étudiants qui attire les filles légères. Il faut signaler aussi le riche XVIᵉ arrondissement qui fournit la moindre proportion (relativement à l'ensemble des naissances) de naissances illégitimes, et qui, par là, se sépare absolument du IXᵉ et même du VIIIᵉ; mais il s'en rapproche par la faible proportion de ses légitimations.

Pourtant, n'oublions pas que ces considérations, tout intéressantes qu'elles soient, doivent attendre leur confirmation du prochain census.

En l'absence d'un dénombrement récent, nous avons dû apprécier la natalité illégitime par le rapport des naissances hors mariage à l'ensemble des naissances, et c'est là une méthode qui n'est pas irréprochable, bien qu'elle soit employée par tous les auteurs. Ainsi, dans un arrondissement comme le IXᵉ, où l'on compte peu de naissances légitimes, ce procédé a pour résultat de faire supposer une plus grande proportion de filles-mères qu'il n'y en a (1). Par ces considérations volontairement sommaires et inachevées, nous avons voulu montrer seulement que cette comparaison des arrondissements peut être féconde en résultats imprévus et fournir aux études sociales et morales d'importantes données. Mais il faut savoir attendre tous les documents nécessaires, et, à leur tête, le nouveau recensement.

L'étude de la succession des nombres mesurant les mouvements de population durant les dix années précédentes (p. 188-191) est souvent révélatrice de certaines variations régulièrement croissantes ou décroissantes fort

---

(1) Voir l'art. Natalité dans le *Dict. encyclop. des sc. médicales* (§§ 11 et 16).

significatives, soit en elles-mêmes, soit par leur rapport mutuel. Mais les quatre ou cinq premières années de la période *1870-80* ont été si profondément troublées par la guerre et par les perturbations sociales qui en ont été les conséquences, qu'elles ont effacé ou masqué les effets de toute autre influence. Pourtant nous avons dû continuer à rapporter ces successions pour ne pas rompre avec une excellente méthode; mais, pour les motifs susénoncés, nous ne voyons rien à en tirer pour nos présentes études.

Nous ne dirons rien non plus des variations mensuelles des mouvements de population : l'année *1880* a été sans doute trop exceptionnellement meurtrière pour pouvoir, à elle seule, mettre en évidence les lois ordinaires de ces variations; ici encore, il faut savoir attendre.

Le tableau des naissances par sexe (p. 192-195), suivant les âges respectifs des époux et la durée du mariage, constitue une enquête entièrement nouvelle, mais qui doit être continuée pendant plusieurs années pour mettre en évidence les faits généraux qu'elle comporte.

Nous indiquerons cependant tout de suite des influences déjà manifestes dans la distribution des sexes, et cela malgré la faiblesse des nombres. En effet, on constate facilement que jusqu'à l'âge de *50* ans les pères de famille ont notablement plus de garçons que de filles, dans un rapport (105 garçons contre 100 filles) qui dépasse la masculinité habituelle de Paris (environ 104); que si le père de famille dépasse la cinquantaine, il y a au moins égalité de sexe, et que lorsque le père a plus de *60* ans, il se rencontre plus de filles que de garçons. Nous verrons très vraisemblablement ces rapports se consolider avec la durée de l'observation, car ils sont conformes à ce que l'on observe dans la zootechnie : chez les animaux, le progéniteur le plus robuste entraîne la sexualité de son côté.

Quelques remarques sur les grossesses doubles et leur proportion (p. 196-198).

En *1880* on a enregistré 57,075 naissances vivantes, plus 4,336 mort-nés, ensemble : 61,411 naissances. Mais comme parmi ces naissances il y en avait 826 provenant de grossesses doubles et 15 de grossesses triples, il en résulte que ces 61,411 naissances (mort-nés inclus) ne provenaient que de 60,988 grossesses se décomposant en 60,570 grossesses simples, 413 grossesses doubles et 5 grossesses triples, soit sur 1,000 grossesses environ 992. 4 simples, 6. 8 doubles et 0. 8 triples. Si cette proportion, donnée par la seule année *1880*, était le rapport de *gémellité* (rapport des grossesses doubles aux grossesses générales) propre à la ville de Paris, il serait notablement au dessous de celui de la France dans son ensemble où il se ren-

contre 10 grossesses doubles sur 1,000 grossesses; mais, bien que les oscillations annuelles de ces faits soient en général peu étendues, il y aurait présomption à conclure de l'observation d'une seule année, et nous remettons aux années suivantes les investigations auxquelles peuvent donner lieu les grossesses multiples.

Maternité. — Nous devons à la bienveillance de M. le Directeur de la Maison d'accouchement les deux tableaux comprenant le nombre des femmes qui sont venues faire leurs couches dans cet établissement en *1880*: 1° suivant leur profession et leur état civil, et 2° suivant qu'elles étaient primipares ou pluripares (p. 199-200).

On voit que sur 1,358 accouchées il y a eu 653 primipares (soit 48 p. 100) et 705 pluripares (ou 52 p. 100); et, sous le rapport de l'état civil, 1,012 célibataires (soit 74. 5 p. 100), 284 femmes mariées et 62 veuves. Ces documents, en s'accumulant d'année en année, acquerront certainement un grand intérêt.

Relevé des naissances par sexe, par état civil, par quartier et

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	POPULATION EN 1876.	SUPERFICIE en HECTARES.	SEXE MASCULIN. Légitimes.	SEXE MASCULIN. Naturels reconnus.	SEXE MASCULIN. Naturels non reconnus.	SEXE FÉMININ. Légitimes.	SEXE FÉMININ. Naturels reconnus.	SEXE FÉMININ. Naturels non reconnus.	TOTAUX.	PR... TI... pou... 10.0... habita...
		h. a.								
1er. St-Germain-l'Auxerrois...	9,114	93. 55	61	3	17	60	3	22	166	182
2e. Halles..............	35,685	41. 00	336	22	107	336	22	109	932	261
3e. Palais-Royal.........	14,639	28. 45	108	1	31	73	5	23	241	164
4e. Place-Vendôme.......	12,460	27. 00	74	5	23	91	5	28	226	181
Ier arrondissement.	**71,898**	**190. 00**	**579**	**31**	**178**	**560**	**35**	**182**	**1,565**	**217.**
5e. Gaillon..............	9,786	19. 20	66	1	25	62	1	22	177	180.
6e. Vivienne.............	13,746	23. 30	108	4	46	104	4	55	321	233
7e. Mail................	21,713	27. 00	166	6	52	185	9	39	457	210.
8e. Bonne-Nouvelle.......	32,523	28. 00	309	28	134	304	13	108	896	275.
IIe arrondissement.	**77,768**	**97. 50**	**649**	**39**	**257**	**655**	**27**	**224**	**1,851**	**238.**
9e. Arts-et-Métiers.......	26,579	30. 65	250	10	71	262	13	94	700	263
10e. Enfants-Rouges.......	21,025	27. 85	234	7	81	224	9	69	624	296.
11e. Archives.............	21,406	36. 00	201	9	42	218	4	40	514	240.
12e. Sainte-Avoye.........	21,787	21. 50	219	9	58	225	9	70	620	284.
IIIe arrondissement.	**90,797**	**116. 90**	**934**	**35**	**252**	**929**	**35**	**273**	**2,458**	**270.**
13e. Saint-Merri..........	25,617	32, 00	249	14	73	259	9	94	698	272
14e. Saint-Gervais.........	43,216	40. 85	426	25	154	411	15	129	1,160	268.
15e. Arsenal.............	16,219	48. 15	143	11	45	137	4	43	383	236
16e. Notre-Dame..........	13,241	35. 50	130	4	26	127	3	23	313	236
IVe arrondissement.	**98,293**	**156. 50**	**948**	**54**	**298**	**934**	**31**	**289**	**2,554**	**258.**
17e. Saint-Victor..........	26,621	59. 70	244	13	76	219	13	88	653	245
18e. Jardin-des-Plantes.....	19,501	80. 00	236	15	64	206	7	81	609	312.
19e. Val-de-Grâce.........	26,702	67. 00	221	11	138	229	9	127	735	275.
20e. Sorbonne............	31,549	42. 30	287	15	88	255	13	110	768	243.
Ve arrondissement.	**104,373**	**249. 00**	**988**	**54**	**360**	**909**	**42**	**406**	**2,765**	**264.**
A reporter.......	443,129	809. 00	4,098	213	1,351	3,987	170	1,374	11,193	

…rrondissement, d'après le domicile de la mère, pendant l'année 1880.

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	POPULATION en 1876.	SUPERFICIE en HECTARES.	SEXE MASCULIN. Légitimes.	SEXE MASCULIN. Naturels reconnus.	SEXE MASCULIN. Naturels non reconnus.	SEXE FÉMININ. Légitimes.	SEXE FÉMININ. Naturels reconnus.	SEXE FÉMININ. Naturels non reconnus.	TOTAUX.	PROPORTION pour 10,000 habitants.
		h. a.								
Report	443,129	809. 00	4,098	213	1,351	3,987	170	1,374	11,193	"
21e. Monnaie	19,615	28. 80	171	5	70	133	5	78	462	235. 5
22e. Odéon	21,826	70. 20	150	7	40	127	9	41	374	171. 4
23e. Notre-Dame-des-Champs.	40,034	84. 40	300	11	151	291	9	130	892	222. 8
24e. Saint-Germain-des-Prés.	16,156	27. 60	116	5	32	127	1	46	327	202. 4
VIe arrondissement.	**97,631**	**211. 00**	**737**	**28**	**293**	**678**	**24**	**295**	**2,055**	**210. 5**
25e. Saint-Thomas-d'Aquin. .	25,257	78. 00	166	5	48	153	3	41	416	164. 7
26e. Invalides	13,642	107. 00	106	1	10	56	"	12	185	135. 6
27e. École-Militaire	17,606	82. 00	128	3	22	136	8	34	331	188. 0
28e. Gros-Caillou	27,167	136. 00	350	9	66	275	15	80	795	292. 6
VIIe arrondissement.	**83,672**	**403. 00**	**750**	**18**	**146**	**620**	**26**	**167**	**1,727**	**206. 4**
29e. Champs-Élysées	8,377	111. 60	61	3	10	45	1	8	128	152. 8
30e. Faubourg-du-Roule	18,958	75. 60	148	9	53	138	"	62	410	216. 3
31e. Madeleine	25,459	79. 00	145	1	38	150	4	48	386	151. 6
32e. Europe	31,199	114. 80	176	4	65	191	10	46	492	157. 7
VIIIe arrondissement.	**83,993**	**381. 00**	**530**	**17**	**166**	**524**	**15**	**164**	**1,416**	**168. 6**
33e. Saint-Georges	34,941	71. 20	217	5	118	210	3	96	655	187. 5
34e. Chaussée-d'Antin	24,137	55. 30	141	6	39	165	4	37	392	162. 4
35e. Faubourg-Montmartre. .	23,874	42. 05	164	6	61	105	9	70	475	199. 0
36e. Rochechouart	32,737	44. 45	314	7	185	306	15	172	999	305. 2
IXe arrondissement.	**115,689**	**213. 00**	**836**	**24**	**403**	**852**	**31**	**375**	**2,521**	**217. 9**
37e. Saint-Vincent-de-Paul. . .	34,140	90. 40	340	19	125	316	22	125	947	277. 4
38e. Porte-Saint-Denis	30,361	47. 20	237	12	86	226	13	71	645	212. 4
39e. Porte-Saint-Martin	39,316	58. 20	370	32	131	390	20	138	1,081	275. 0
40e. Hôpital-Saint-Louis	39,147	90. 20	483	27	110	431	28	120	1,199	306. 3
Xe arrondissement.	**142,964**	**286. 00**	**1,430**	**90**	**452**	**1,363**	**83**	**454**	**3,872**	**270. 8**
A reporter	967,078	2,303. 00	8,381	390	2,811	8,024	349	2,829	22,784	"

Relevé des naissances par sexe, par état civil, par quartier et p

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	POPULATION en 1876.	SUPERFICIE en HECTARES.	SEXE MASCULIN. Légitimes.	SEXE MASCULIN. Naturels reconnus.	SEXE MASCULIN. Naturels non reconnus.	SEXE FÉMININ. Légitimes.	SEXE FÉMININ. Naturels reconnus.	SEXE FÉMININ. Naturels non reconnus.	TOTAUX.	POUR ... 10,0... habit...
		h. a.								
Report..........	967,078	2,303. 00	8,381	390	2,811	8,024	349	2,829	22,784	»
41e. Folie-Méricourt.......	49,595	70. 15	603	57	187	517	43	205	1,612	325
42e. Saint-Ambroise........	40,450	81. 75	499	51	105	484	52	98	1,289	318
43e. Roquette............	59,133	117. 20	783	65	166	741	52	161	1,968	332
44e. Sainte-Marguerite......	33,109	91. 90	485	43	131	428	32	104	1,223	369
XIe arrondissement.	**182,287**	**361. 00**	**2,370**	**216**	**589**	**2,170**	**179**	**568**	**6,092**	**[illegible]**
45e. Bel-Air..............	6,369	99. 00	83	7	8	70	4	5	177	277
46e. Picpus..............	30,974	183. 50	407	24	62	402	19	56	970	313
47e. Bercy...............	12,976	165. 50	109	10	10	95	3	18	245	188
48e. Quinze-Vingts........	43,218	120. 00	535	41	134	518	32	119	1,379	319
XIIe arrondissement.	**93,537**	**568. 00**	**1,134**	**82**	**214**	**1,085**	**58**	**198**	**2,771**	**[illegible]**
49e. Salpêtrière...........	15,119	116. 90	172	8	46	165	7	84	432	285
50e. Gare..............	24,704	262. 20	411	20	55	429	30	69	1,014	410
51e. Maison-Blanche.......	23,867	173. 80	330	25	71	364	25	80	895	375
52e. Croulebarbe..........	8,513	72. 10	110	5	26	131	9	43	324	380
XIIIe arrondissement.	**72,203**	**625. 00**	**1,023**	**58**	**198**	**1,089**	**71**	**276**	**2,665**	**[illegible]**
53e. Montparnasse........	20,123	109. 00	232	17	75	233	11	90	658	327
54e. Santé..............	7,385	102. 15	67	6	16	61	3	19	172	232
55e. Petit-Montrouge.......	15,895	105. 40	231	7	49	218	17	49	571	359
56e. Plaisance............	32,024	147. 45	440	39	119	453	27	101	1,179	368
XIVe arrondissement.	**75,427**	**404. 00**	**970**	**69**	**259**	**965**	**58**	**259**	**2,580**	**342**
57e. Saint-Lambert........	17,470	239. 00	231	11	37	204	20	33	536	306
58e. Necker.............	27,982	154. 00	390	17	100	339	24	82	952	340
59e. Grenelle............	23,340	150. 00	311	24	62	297	26	58	778	333
60e. Javel..............	9,787	178. 00	171	12	24	165	11	26	409	417
XVe arrondissement.	**78,579**	**721. 00**	**1,103**	**64**	**223**	**1,005**	**81**	**199**	**2,675**	**340**
A reporter.......	1,409,111	5,042. 00	14,981	879	4,294	14,338	796	4,279	39,567	·

arrondissement, d'après le domicile de la mère, pendant l'année 1880. (Suite.)

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	POPULATION en 1876.	SUPERFICIE en HECTARES.	SEXE MASCULIN. Légitimes.	SEXE MASCULIN. Naturels reconnus.	SEXE MASCULIN. Naturels non reconnus.	SEXE FÉMININ. Légitimes.	SEXE FÉMININ. Naturels reconnus.	SEXE FÉMININ. Naturels non reconnus.	TOTAUX.	PROPORTION pour 10,000 habitants.
		h. a.								
Report..........	1,469,111	5,042. 00	14.981	879	4,294	14,338	796	4,279	39,567	"
61e. Auteuil..............	9,730	249. 00	103	6	29	96	12	10	256	263. 1
62e. Muette..............	16,946	167. 35	161	4	35	136	8	24	368	217. 2
63e. Port.-Dauphine.......	7,352	144. 45	48	1	6	50	4	7	116	157. 8
64e. Bassins..............	17,271	148. 20	158	9	27	171	8	35	408	236. 2
XVIe arrondissement.	**51,299**	**709. 00**	**470**	**20**	**97**	**453**	**32**	**76**	**1,148**	**223. 8**
65e. Ternes..............	25,495	109. 65	245	10	71	228	17	84	655	256. 9
66e. Plaine-Monceau.......	15,708	121. 45	177	9	35	164	11	32	428	272. 5
67e. Batignolles...........	44,874	111. 60	458	35	136	432	26	139	1,226	273. 2
68e. Épinettes............	30,605	102. 30	373	23	76	401	27	81	981	320. 5
XVIIe arrondissement.	**116,682**	**445. 00**	**1,253**	**77**	**318**	**1,225**	**81**	**336**	**3,290**	**282. 0**
69e. Grandes-Carrières......	35,528	167. 35	442	50	101	387	33	111	1,124	316. 4
70e. Clignancourt.........	59,484	148. 45	743	75	215	672	56	210	1,971	331. 3
71e. Goutte-d'Or..........	37,865	95. 00	427	27	96	449	34	97	1,130	298. 4
72e. La Chapelle..........	20,387	108. 20	278	19	43	277	15	46	678	332. 6
XVIIIe arrondissement.	**153,204**	**519. 00**	**1,890**	**171**	**455**	**1,785**	**138**	**464**	**4,903**	**319. 9**
73e. La Villette...........	41,495	125. 30	590	58	127	571	45	110	1,501	361. 7
74e. Pont-de-Flandre.......	9,029	170. 60	119	6	11	129	11	23	299	331. 2
75e. Amérique............	14,707	143. 70	173	24	45	221	24	45	532	361. 7
76e. Combat.............	33,136	126. 40	468	35	136	461	43	107	1,250	377. 2
XIXe arrondissement.	**98,367**	**566. 00**	**1,350**	**123**	**319**	**1,382**	**123**	**285**	**3,582**	**364. 1**
77e. Belleville............	40,106	82. 10	476	67	131	455	54	112	1,295	322. 9
78e. Saint-Fargeau........	6,915	115. 60	91	7	23	104	10	17	252	364. 4
79e. Père-Lachaise.........	30,812	162. 20	429	24	125	428	34	102	1,142	370. 6
80e. Charonne............	22,250	161. 10	351	33	66	322	36	65	873	392. 4
XXe arrondissement.	**100,083**	**521. 00**	**1,347**	**131**	**345**	**1,309**	**134**	**296**	**3,562**	**355. 9**
TOTAUX........	1,988,806	7,802. 00	21,291	1,401	5,828	20,492	1,304	5,736	56,052	281. 8
Domiciliés hors Paris...	"	"	156	14	341	166	14	332	1,023	"
TOTAUX GÉNÉRAUX......	1,988,806	7,802. 00	21,447	1,415	6,169	20,658	1,318	6,068	57,075	"

Renseignements divers su

ARRONDISSEMENTS.	CONSTATATIONS (1) DES NAISSANCES à la mairie.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	TOTAUX.
1er	216	1,092	"	1,308
2e	178	1,364	"	1,542
3e	347	1,908	"	2,255
4e	734	1,864	63	2,661
5e	845	1,909	311	3,065
6e	417	1,757	789	2,963
7e	168	1,400	17	1,585
8e	202	1,190	181	1,573
9e	201	1,981	"	2,182
10e	1,124	2,826	1,229	5,179
11e	2,058	3,320	"	5,378
12e	1,046	1,905	85	3,036
13e	676	1,763	56	2,495
14e	744	1,707	1,896	4,347
15e	575	1,843	17	2,435
16e	66	990	"	1,056
17e	381	2,617	"	2,998
18e	1,135	3,209	"	4,344
19e	845	2,315	"	3,160
20e	1,932	1,193	388	3,513
TOTAUX	13,890	38,153	5,032	57,075

RÉPARTITION DES 5,032 NAISSANCES SURVENUES HORS DOMICILE (hôpitaux, hospices et prisons) d'après les quartiers et selon leur état civil.

QUARTIERS.	Légitimes.	Naturels reconnus.	Naturels non reconnus.	Ensemble.
16e	9	1	53	63
18e	85	"	226	311
22e	154	1	430	585
24e	45	1	158	204
25e	5	"	12	17
30e	50	"	131	181
37e	179	2	470	651
38e	17	"	26	43
40e	164	"	371	535
48e	33	1	51	85
49e	"	"	2	2
52e	7	"	47	54
53e	471	1	1,424	1,896
58e	1	"	16	17
79e	149	"	239	388
TOTAUX	1,369	7	3,656	5,032

les naissances. (Voir aussi p. 164-165.)

ARRONDISSEMENTS.	ENFANTS reconnus par acte postérieur à l'acte de naissance par le père.	par la mère.	par les deux.	ENFANTS légitimés par acte de mariage.	COMBIEN DE NAISSANCES légitimes vivantes par 1,000 épouses de 15 à 50 ans?	illégitimes (mort-nés inclus) par 1,000 femmes non mariées de 15 à 50 ans?
1er	46	106	24	62	92. 50	38. 05
2e	17	128	15	112	94. 02	41. 54
3e	6	156	8	108	114. 32	48. 20
4e	33	307	25	124	111. 76	53. 75
5e	43	18	19	142	118. 00	67. 85
6e	15	119	11	101	100. 10	39. 61
7e	"	"	"	67	107. 12	29. 29
8e	2	14	2	57	73. 42	19. 25
9e	28	200	33	85	85. 13	33. 75
10e	34	286	50	213	110. 45	56. 08
11e	64	33	30	271	134. 03	78. 40
12e	63	18	17	144	135. 13	61. 10
13e	6	25	34	111	180. 02	81. 85
14e	23	202	13	113	149. 81	89. 22
15e	79	28	13	145	164. 11	71. 01
16e	"	"	"	49	117. 45	28. 56
17e	62	33	33	168	119. 40	53. 42
18e	"	"	"	311	131. 21	72. 34
19e	27	"	1	234	164. 83	90. 89
20e	29	133	22	273	160. 28	84. 74
TOTAUX....	577	1,806	350	2,890	123. 21	54. 02

OBSERVATIONS.

	M.	F.	TOTAUX.
Le total des naissances a été de.........	29,031	28,044	57,075
Celui des décès, de..	30,246	27,220	57,466
Excédent des décès sur les naissances.....	+1,215	— 824	+ 391

Rapports divers.

104 naissances masculines pour 100 naissances féminines.

100.7 décès pour 100 naissances.

104 décès masculins pour 100 naissances masculines.

103 naissances féminines pour 100 décès féminins.

281 naissances légitimes pour 100 naissances naturelles.

2,976 naissances légitimes à domicile pour 100 naissances légitimes hors domicile.

448 naissances naturelles non reconnues pour 100 naissances naturelles reconnues.

1,834 naissances à domicile pour 100 naissances hors domicile.

(A) Les chiffres contenus dans ces colonnes sont ceux des enregistrements faits par chaque mairie. Ils diffèrent donc de ceux fournis par le tableau précédent, dans lequel les naissances ont été classées d'après le domicile de la mère.

Naissances par arrondissement pour chacun des douze mois d

MOIS INÉGAUX EN JOURS d'après le calendrier.	1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.	10e.
Janvier 1880	154	149	209	229	254	196	156	132	194	319
Février (29 jours)	144	175	203	220	231	182	122	118	202	335
Mars	125	160	216	214	243	177	154	145	229	357
Avril	138	156	195	214	215	193	145	155	241	350
Mai	138	163	228	196	215	170	150	113	235	350
Juin	115	153	223	210	230	164	150	99	183	313
Juillet	120	143	235	222	241	170	162	95	215	322
Août	135	144	181	202	234	154	140	103	191	324
Septembre	135	138	196	189	192	148	113	111	167	265
Octobre	135	155	200	221	205	143	139	104	192	310
Novembre	110	139	177	192	248	179	149	114	251	287
Décembre	116	176	195	245	257	179	147	127	221	340
TOTAUX	1,565	1,851	2,458	2,554	2,765	2,055	1,727	1,416	2,521	3,872
MOYENNE MENSUELLE	130	154	205	213	230	171	144	118	210	323

Naissances par état civil, par sexe, à domicile et hor

MOIS DU CALENDRIER.	À DOMICILE.					HORS DOMICILE, DANS LES HÔPITAUX, HOSPICES OU PRISONS.				
	LÉGITIMES.	NATURELS			TOTAUX.	LÉGITIMES.	NATURELS			TOTAUX.
		reconnus.	non reconnus.	Totaux.			reconnus.	non reconnus.	Totaux.	
Janvier	3,457	248	767	1,015	4,472	119	2	355	357	476
Février (29 jours)	3,521	243	663	906	4,427	99	"	341	341	410
Mars	3,661	282	716	998	4,659	123	1	303	304	427
Avril	3,566	180	697	877	4,443	118	1	325	326	444
Mai	3,429	155	892	1,047	4,476	118	1	302	303	421
Juin	3,269	246	734	980	4,249	98	1	252	253	351
Juillet	3,522	246	701	947	4,469	120	"	291	291	411
Août	3,381	243	669	912	4,293	105	"	255	255	360
Septembre	3,130	212	660	872	4,002	103	"	246	246	349
Octobre	3,082	208	676	884	3,966	108	"	320	320	428
Novembre	3,168	220	667	887	4,055	127	1	332	333	460
Décembre	3,550	243	739	982	4,532	131	"	334	334	465
TOTAUX	40,736	2,726	8,581	11,307	52,043	1,369	7	3,056	3,663	5,03[illegible]
MOYENNE MENSUELLE	3,395	227	715	942	4,337	114	0. 6	305	305	419

[l']année 1880 et moyennes mensuelles pour 9 ans (1872-1880).

ARRONDISSEMENTS.

11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.	DOMICILIÉS hors Paris.	NAISSANCES.	MOYENNE MENSUELLE pour 9 ans (1872-1880).
460	240	223	240	225	96	273	425	318	303	147	4,948	4,810. 4
512	247	217	235	234	102	307	396	317	279	89	4,867	4,518. 8
569	265	234	224	226	114	294	436	308	294	102	5,086	4,928. 6
534	197	238	210	221	91	266	428	347	294	59	4,887	4,681. 8
542	230	224	235	221	94	295	415	289	295	99	4,897	4,661. 2
470	219	245	208	202	85	298	402	268	280	83	4,600	4,495. 8
509	244	226	196	257	98	288	434	310	312	81	4,880	4,729. 1
506	260	237	214	220	103	266	374	270	321	74	4,653	4,614. 4
482	221	220	194	210	78	250	390	295	295	62	*5,351*	4,470. 7
492	195	188	203	211	89	251	368	242	303	48	4,394	4,461. 0
475	207	180	202	208	105	265	416	256	273	82	4,515	*4,382. 9*
541	240	233	219	240	93	237	419	362	313	97	4,997	4,717. 2
6,092	2,771	2,665	2,580	2,675	1,148	3,290	4,903	3,582	3,562	1,023	57,075	55,471. 9
508	231	222	215	223	96	274	409	299	297	85	4,756	4,622. 7

[...]domicile, pour chacun des douze mois de l'année 1880.

TOTAUX.					SEXE		POUR 100 naissances filles, combien de garçons?	SUR 1,000 naissances générales (mort-nés inclus), combien d'illégitimes?	SUR 1,000 naissances illégitimes, combien de reconnues?
	NATURELS								
Légitimes.	reconnus.	non reconnus.	Totaux.	TOTAUX.	M.	F.			
3,576	250	1,122	1,372	4,948	2,523	2,425	103. 7	277. 4	182 2
3,620	243	1,004	1,247	4,867	2,410	2,457	98. 1	256. 4	195. 0
3,784	283	1,019	1,302	5,086	2,553	2,533	100. 8	256. 0	217. 3
3,684	181	1,022	1,203	4,887	2,494	2,393	104. 2	246. 3	150. 5
3,547	156	1,194	1,350	4,897	2,552	2,345	108. 8	276. 0	115. 5
3,367	247	986	1,233	4,600	2,416	2,184	110. 5	268. 0	200. 0
3,642	246	992	1,238	4,880	2,542	2,338	108. 7	253. 5	198. 5
3,486	243	924	1,167	4,653	2,371	2,282	103. 8	251. 0	208. 0
3,233	212	906	1,118	4,351	2,200	2,151	102. 2	257. 0	189. 5
3,190	208	996	1,204	4,394	2,141	2,253	95. 1	274. 0	172. 6
3,295	221	999	1,220	4,515	2,272	2,243	101. 3	270. 1	181. 0
3,681	243	1,073	1,316	4,997	2,557	2,440	104. 8	263. 2	184. 6
42,105	2,733	12,237	14,970	57,075	29,031	28,044	103. 5	262. 3	182. 5
3,509	228	1,020	1,248	4,756	2,419	2,337			

Naissances par arrondissement pour l

ANNÉES.	1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e
1870. } Guerre et Commune	1,663	1,649	2,366	3,139	2,904	3,054	1,632	1,817	2,1
1871. } Guerre et Commune	1,155	1,236	1,627	2,231	1,764	2,020	1,107	1,210	1,36
1872	1,794	1,719	2,360	2,945	2,921	2,957	1,548	1,668	2,21
1873	1,699	1,709	2,411	2,893	2,887	2,981	1,613	1,737	2,20
1874	1,571	1,596	2,340	2,660	2,801	2,994	1,520	1,684	2,16
1875	1,663	1,620	2,186	2,754	2,576	2,978	1,483	1,656	2,13
1876	1,605	1,589	2,241	2,801	2,706	2,911	1,607	1,678	2,20
1877	1,447	1,541	2,199	2,746	2,695	2,922	1,600	1,642	2,21
1878	1,433	1,599	2,224	2,625	2,859	2,775	1,604	1,659	2,16
1879	1,386	1,598	2,112	2,542	2,972	2,760	1,535	1,578	2,10
TOTAUX	15,416	15,856	22,066	27,336	27,085	28,352	15,249	16,329	20,91
MOYENNE ANNUELLE	1,542	1,586	2,207	2,734	2,709	2,835	1,525	1,633	2,09
1880	1,565	1,851	2,458	2,554	2,765	2,055	1,727	1,416	2,51

* Ces nombres ne comprennent pas : le premier, les naissances des mois de novembre et décembre 1870; le second, les naissances des mo

Naissances par état civil, par sexe, à domicile et hors

ANNÉES.	À DOMICILE.					HORS DOMICILE, DANS LES HÔPITAUX, HOSPICES OU PRISONS.				
	LÉGITIMES.	NATURELS reconnus.	NATURELS non reconnus.	NATURELS Totaux.	TOTAUX.	LÉGITIMES.	NATURELS reconnus.	NATURELS non reconnus.	NATURELS Totaux.	TOTA
1870. } Guerre et Commune	40,925	3,361	6,707	10,068	50,993	1,495	9	5,089	5,098	6,59
1871. } Guerre et Commune	26,713	1,928	4,446	6,374	33,087	982	16	3,325	3,341	4,32
1872	40,306	3,782	7,001	10,783	51,089	1,172	4	4,629	4,633	5,40
1873	39,528	3,643	6,567	10,210	49,738	1,231	36	4,900	4,936	6,167
1874	38,214	3,190	6,789	9,979	48,193	1,228	36	4,329	4,365	5,59
1875	38,335	3,179	6,735	9,914	48,249	1,331	13	4,285	4,298	5,62
1876	39,247	3,192	6,911	10,103	49,350	1,295	12	4,359	4,371	5,66
1877	39,093	3,312	7,150	10,462	49,555	1,332	7	4,147	4,154	5,48
1878	39,400	3,012	7,679	10,691	50,091	1,348	8	3,877	3,885	5,23
1879	40,409	3,161	7,586	10,747	51,156	1,265	11	3,897	3,908	5,17
TOTAUX	382,170	31,760	67,571	99,331	481,501	12,679	152	42,837	42,989	55,6
MOYENNE ANNUELLE	38,217	3,176	6,757	9,933	48,150	1,268	15	4,284	4,299	5,567
1880	40,736	2,726	8,581	11,307	52,043	1,369	7	3,656	3,663	5,03

dix années qui ont précédé l'année 1880.

ARRONDISSEMENTS.

10e.	11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.	DOMICILIÉS hors Paris.	NAISSANCES.
5,777	5,336	*2,676	2,385	3,829	2,816	1,054	3,034	4,031	3,319	2,983	//	57,386
3,870	3,481	*1,371	1,495	2,306	1,680	663	1,838	2,864	2,144	1,980	//	*37,410*
5,694	5,596	3,223	2,270	3,651	2,418	984	2,844	4,127	3,076	2,885	//	56,894
5,752	5,337	2,979	2,019	3,898	2,256	1,000	2,755	3,971	2,987	2,818	//	55,905
5,511	5,122	2,966	1,978	3,648	2,153	997	2,750	3,811	2,804	2,717	//	53,786
5,439	5,175	2,757	1,875	3,797	2,196	1,092	2,864	4,015	2,853	2,763	//	53,878
5,515	5,297	2,936	2,012	3,960	2,293	1,089	2,847	4,099	2,877	2,752	//	55,016
5,588	5,206	2,901	2,111	4,067	2,403	1,076	2,834	4,047	2,940	2,834	//	55,041
5,565	5,213	2,969	2,148	4,276	2,454	982	2,804	4,133	2,909	2,929	//	55,324
5,341	5,298	2,942	2,328	4,457	2,485	1,122	2,935	4,387	3,091	3,358	//	56,329
54,052	51,061	27,720	20,621	37,889	23,154	10,059	27,505	39,485	29,000	28,019	//	537,169
5,405	5,106	2,772	2,062	3,789	2,315	1,006	2,751	3,949	2,900	2,802	//	53,717
3,872	6,092	2,771	2,665	2,580	2,675	1,148	3,290	4,903	3,582	3,562	1,023	57,075

…vrier, mars, avril et mai 1871, les documents concernant le 12e arrondissement ayant été, pour ces six mois, détruits par les incendies de mai 1871.

domicile, pour les dix années qui ont précédé l'année 1880.

TOTAUX.					SEXE		POUR 100 NAISSANCES filles, combien de garçons?	SUR 1,000 NAISSANCES générales, combien d'illégitimes?	SUR 1,000 NAISSANCES illégitimes, combien de reconnues?
LÉGITIMES.	NATURELS reconnus.	NATURELS non reconnus.	NATURELS Totaux.	TOTAUX.	M.	F.			
42,420	3,370	11,796	15,166	57,386	29,332	28,254	103. 9	263. 5	222. 0
27,695	1,944	7,771	9,715	*37,410*	19,167	18,243	105. 0	260. 0	200. 0
41,478	3,786	11,630	15,416	56,894	29,042	27,852	104. 3	271. 0	245. 0
40,759	3,679	11,467	15,146	55,905	28,244	27,661	102. 2	271. 0	243. 0
39,442	3,226	11,118	14,344	53,786	27,220	26,566	102. 5	267. 0	224. 8
39,666	3,192	11,020	14,212	53,878	27,541	26,337	104. 6	264. 0	224. 5
40,542	3,204	11,270	14,474	55,016	28,275	26,741	105. 6	263. 5	221. 0
40,425	3,319	11,297	14,616	55,041	27,773	27,268	101. 7	265. 3	227. 0
40,748	3,020	11,556	14,576	55,324	28,241	27,083	104. 3	263. 5	207. 3
41,674	3,172	11,483	14,655	56,329	28,674	27,655	103. 6	255. 2	216. 6
394,849	31,912	110,408	142,320	537,169	273,509	263,660	103. 7	265. 0	224. 1
39,485	3,191	11,041	14,232	53,717	27,351	26,366			
42,105	2,733	12,237	14,970	57,075	29,031	28,044			

Relevé des naissances légitimes, par sexe, suivant

ÂGE du père.	ÂGE de la mère.	1re année du mariage. Sexe masculin.	1re année du mariage. Sexe féminin.	2e année. Sexe masculin.	2e année. Sexe féminin.	3e année. Sexe masculin.	3e année. Sexe féminin.	4e année. Sexe masculin.	4e année. Sexe féminin.	5e année. Sexe masculin.	5e année. Sexe féminin.	6e année. Sexe masculin.	6e année. Sexe féminin.
18 à 25 ans.	15 à 18 ans.	89	85	19	18	″	″	″	″	″	″	″	″
	19 à 21....	400	386	97	89	43	45	11	8	3	2	″	″
	22 à 25....	439	393	148	125	106	79	45	39	20	17	14	1
	26 à 30....	111	119	44	40	26	19	19	12	11	5	6	4
	31 à 35....	12	18	6	7	5	3	″	2	2	3	2	1
	36 et au-dess.	5	2	″	2	″	″	″	1	″	″	1	″
		1,056	**1,003**	**314**	**281**	**180**	**146**	**75**	**62**	**36**	**27**	**23**	**9**
26 à 30 ans.	15 à 18 ans.	110	107	26	37	″	″	″	″	″	″	″	..
	19 à 21....	613	540	211	217	130	112	50	54	30	24	″	″
	22 à 25....	860	807	436	410	377	327	263	257	187	191	104	122
	26 à 30....	515	482	270	309	273	248	230	227	209	209	157	155
	31 à 35....	100	113	60	52	52	59	47	51	38	37	33	27
	36 et au-dess.	24	18	13	11	6	8	7	5	5	7	5	2
		2,222	**2,067**	**1,016**	**1,036**	**838**	**754**	**597**	**594**	**469**	**468**	**299**	[illegible]
31 à 40 ans.	15 à 18 ans.	20	16	8	9	3	2	″	″	″	″	″	″
	19 à 21....	163	173	62	72	53	56	34	30	38	27	″	″
	22 à 25....	386	299	213	184	207	236	210	217	222	209	165	191
	26 à 30....	335	324	227	209	236	231	289	247	344	351	351	342
	31 à 35....	173	172	105	133	121	127	155	134	182	156	188	209
	36 et au-dess.	59	87	59	61	40	40	51	44	46	53	68	57
		1,136	**1,071**	**674**	**668**	**660**	**692**	**739**	**672**	**832**	**796**	**772**	**79**
41 à 50 ans.	15 à 18 ans.	″	1	1	″	″	″	″	″	″	″	″	″
	19 à 21....	8	7	4	5	5	2	″	1	1	1	″	″
	22 à 25....	18	23	17	11	8	11	12	11	14	13	6	11
	26 à 30....	63	43	30	27	28	30	23	23	37	25	35	29
	31 à 35....	52	43	33	35	34	32	33	15	24	39	31	42
	36 et au dess.	47	46	27	39	32	26	29	28	27	28	27	36
		188	**163**	**112**	**117**	**107**	**101**	**97**	**78**	**103**	**106**	**99**	**11**
	A reporter...	4,602	4,304	2,116	2,102	1,785	1,693	1,508	1,406	1,440	1,397	1,193	1,23

...s âges respectifs des époux et la durée du mariage.

7e et 8e années.		9e et 10e années.		11e à 15e année.		16e à 20e année.		21e année et au-dessus.		Durée inconnue.		Ensemble des naissances à chaque âge.	
Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10	6	118	109
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	60	69	614	599
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	86	63	858	720
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	43	34	260	233
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	3	0	30	40
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	1	11	6
"	**"**	**"**	**"**	**"**	**"**	**"**	**"**	**"**	**"**	**207**	**179**	**1,891**	**1,707**
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	10	5	146	149
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	69	77	1,103	1,024
83	80	14	7	"	"	"	"	"	"	155	152	2,479	2,353
235	204	48	45	10	7	"	"	"	"	148	140	2,095	2,020
42	49	20	11	2	3	"	"	"	"	48	35	442	437
10	7	2	5	2	2	"	"	"	"	11	6	85	71
370	**340**	**84**	**68**	**14**	**12**	**"**	**"**	**"**	**"**	**441**	**415**	**6,350**	**6,060**
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6	4	37	31
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	30	28	380	386
169	158	38	69	"	"	"	"	"	"	101	94	1,741	1,657
755	727	438	356	292	282	"	"	"	"	208	209	3,475	3,278
425	430	381	338	722	646	75	64	"	"	183	159	2,710	2,568
171	139	147	138	370	364	165	147	8	6	89	93	1,273	1,229
1,520	**1,454**	**1,034**	**901**	**1,384**	**1,292**	**240**	**211**	**8**	**6**	**617**	**587**	**9,616**	**9,149**
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	1
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	3	22	19
10	5	2	2	"	"	"	"	"	"	18	8	105	95
74	77	52	52	53	65	"	"	"	"	43	31	438	402
109	76	94	88	293	332	122	103	"	"	78	80	903	885
89	78	94	91	348	366	427	468	151	174	91	104	1,389	1,484
282	**236**	**242**	**233**	**694**	**763**	**549**	**571**	**151**	**174**	**235**	**226**	**2,859**	**2,886**
2,172	2,030	1,360	1,202	2,092	2,067	789	782	159	180	1,500	1,407	20,716	19,802

Relevé des naissances légitimes, par sexe, suiv

ÂGE du père.	ÂGE de la mère.	1re année du mariage. Sexe masculin.	1re année du mariage. Sexe féminin.	2e année. Sexe masculin.	2e année. Sexe féminin.	3e année. Sexe masculin.	3e année. Sexe féminin.	4e année. Sexe masculin.	4e année. Sexe féminin.	5e année. Sexe masculin.	5e année. Sexe féminin.	6e année. Sexe masculin.	6e année. Se[xe] [fé]m[inin].
	Report...	4,602	4,304	2,116	2,102	1,785	1,693	1,508	1,406	1,440	1,397	1,193	1,2
51 à 60 ans.	15 à 18 ans.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	19 à 21....	1	2	″	1	″	″	″	1	″	″	″	
	22 à 25....	2	2	1	3	1	2	″	″	1	1	″	
	26 à 30....	3	6	3	2	3	1	3	2	5	3	6	
	31 à 35....	5	4	1	4	2	4	4	″	4	2	4	
	36 et au-dess.	10	15	7	11	6	5	8	4	9	7	7	
		21	**29**	**12**	**21**	**12**	**12**	**15**	**7**	**19**	**13**	**17**	**1**
61 ans et au-dessus	15 à 18 ans.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	19 à 21....	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	22 à 25....	″	1	″	1	″	1	″	″	1	″	″	
	26 à 30....	″	3	″	1	″	″	″	″	1	″	″	
	31 à 35....	1	1	1	1	″	2	1	″	″	1	1	
	36 et au-dess.	″	3	2	″	1	1	″	″	″	″	″	
		1	**8**	**3**	**3**	**1**	**4**	**1**	″	**2**	**1**	**1**	
Âges connus pour le père seulement	18 à 25 ans.	2	6	1	2	″	3	1	″	″	″	″	
	26 à 30....	10	11	9	3	6	7	4	5	″	2	1	
	31 à 40....	7	4	2	4	6	5	7	7	2	6	3	
	41 à 50....	″	″	1	2	″	″	1	″	1	″	1	
	51 à 60....	″	″	1	″	″	″	″	″	″	″	″	
	61 et au-dess.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
		19	**21**	**14**	**11**	**12**	**15**	**13**	**12**	**3**	**8**	**5**	**1**
Âges connus pour la mère seulement	15 à 18 ans.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	19 à 21....	1	2	2	″	1	″	″	″	″	1	″	
	22 à 25....	2	″	1	″	″	4	1	2	″	2	1	
	26 à 30....	″	2	2	2	″	4	″	1	″	″	1	
	31 à 35....	1	1	″	1	1	″	″	″	″	2	1	
	36 et au-dess.	″	″	1	1	″	″	1	″	″	″	″	
		4	**5**	**6**	**4**	**2**	**8**	**2**	**3**	″	**5**	**3**	
Âges inconnus des père et mère.		2	2	3	1	″	1	1	1	1	3	3	
TOTAL des naissances en chaque durée de mariage		4,649	4,369	2,154	2,142	1,812	1,733	1,540	1,429	1,465	1,427	1,222	1,2[illegible]

les âges respectifs des époux et la durée du mariage. (Suite.)

7e et 8e années.		9e et 10e années.		11e à 15e année.		16e à 20e année.		21e année et au-dessus.		durée inconnue.		ENSEMBLE des naissances à chaque âge.	
Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.
2,172	2,030	1,360	1,202	2,092	2,067	789	782	159	180	1,500	1,407	20,716	19,802
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	4
"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	5	14
4	3	"	2	2	1	"	"	"	"	5	2	34	27
3	11	2	3	15	14	4	9	"	"	14	10	58	65
16	8	6	13	44	32	58	57	58	61	20	15	249	234
23	**23**	**8**	**18**	**61**	**47**	**62**	**66**	**58**	**61**	**39**	**32**	**347**	**344**
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	2	3
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	4
"	2	"	1	2	2	"	"	"	"	2	1	8	11
"	1	1	2	1	2	1	1	"	"	"	4	6	14
"	**3**	**1**	**3**	**3**	**4**	**1**	**1**	"	"	**3**	**5**	**17**	**32**
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8	1	12	12
4	4	1	"	"	"	"	"	"	"	11	9	46	43
6	7	6	5	5	7	1	"	"	"	16	17	61	71
4	1	3	3	4	5	5	3	"	"	2	10	22	25
"	"	1	"	"	2	1	"	"	"	4	1	7	3
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
14	**12**	**11**	**8**	**9**	**14**	**7**	**3**	"	"	**41**	**38**	**148**	**154**
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	2	2	2
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	8	6	12	9
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21	19	26	27
2	3	2	5	1	1	"	"	"	"	33	28	41	50
1	4	3	"	3	3	1	"	"	"	15	17	26	28
1	2	"	1	2	2	"	4	"	"	19	14	24	24
4	**9**	**5**	**6**	**6**	**6**	**1**	**4**	"	"	**98**	**86**	**131**	**140**
1	"	1	"	2	"	1	"	1	1	72	177	88	186
2,214	2,077	1,386	1,237	2,173	2,138	861	856	218	242	1,753	1,745	21,447	20,658

Grossesses gémellaires légitimes en fonction avec l'âge de la mère et c…

COMBINAISO…

ÂGE DE LA MÈRE.	ÂGE DU PÈRE.	VIVANTS. 2 garçons.	VIVANTS. 2 filles.	VIVANTS. 1 garçon et 1 fille.	MORT-NÉS. 2 garçons.	MORT-NÉS. 2 filles.	MORT-NÉS. 1 garçon et 1 fille.	VIVANTS ET MORT-NÉS en combinaison. 1 vivant masculin et 1 mort-né masculin.	VIVANTS ET MORT-NÉS en combinaison. 1 vivant féminin et 1 mort-né féminin.	VIVANTS ET MORT-NÉS en combinaison. 1 vivant masculin et 1 mort-né féminin.	VIVANTS ET MORT-NÉS en combinaison. 1 vivant féminin et 1 mort-né masculin.	OBSERVATIONS.
15 à 18 ans.	18 à 25 ans...	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	26 à 35......	1	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	36 à 45......	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	46 à 55......	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	56 et au-dessus.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	Âge inconnu..	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
19 à 21 ans.	18 à 25 ans...	2	″	″	1	″	″	″	″	″	″	
	26 à 35......	2	2 (1)	″	1	″	1	″	″	″	″	(1) Dont une grossesse t… (3 filles vivantes).
	36 à 45......	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	46 à 55......	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	56 et au-dessus.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	Âge inconnu..	1	″	″	″	2	1	″	″	″	″	
22 à 24 ans.	18 à 25 ans...	2	5	2	″	1	″	″	″	″	″	
	26 à 35......	9	8	6	3	1	1	″	″	″	″	
	36 à 45......	″	2	1	″	″	″	″	″	″	″	
	46 à 55......	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	56 et au-dessus.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	Âge inconnu..	″	″	″	3	3	2	″	″	″	″	
25 à 27 ans.	18 à 25 ans...	1	″	2	″	″	1	″	″	″	″	
	26 à 35......	14	16	12	1	1	2	1	″	″	″	
	36 à 45......	1	″	2	1	″	″	″	1	″	″	
	46 à 55......	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	56 et au-dessus.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	Âge inconnu..	″	1	″	2	1	2	″	″	″	″	
28 à 30 ans.	18 à 25 ans...	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	26 à 35......	11 (2)	18	15	3	″	1	″	″	″	″	(2) Dont une grossesse … (3 garçons vivants).
	36 à 45......	5	6	2	″	″	″	″	″	″	″	
	46 à 55......	1	″	2	″	″	″	″	″	″	″	
	56 et au-dessus.	″	″	1	″	″	″	″	″	″	″	
	Âge inconnu..	″	″	2	1	″	″	″	″	″	″	

...du père, avec les combinaisons sexuelles et l'état de vie des jumeaux.

...SEXUELLES.

ÂGE de la mère.	ÂGE du père.	VIVANTS. 2 garçons	VIVANTS. 2 filles.	VIVANTS. 1 garçon et 1 fille.	MORT-NÉS. 2 garçons.	MORT-NÉS. 2 filles.	MORT-NÉS. 1 garçon et 1 fille.	VIVANTS ET MORT-NÉS en combinaison. 1 vivant masculin et 1 mort-né masculin.	VIVANTS ET MORT-NÉS en combinaison. 1 vivant féminin et 1 mort-né féminin.	VIVANTS ET MORT-NÉS en combinaison. 1 vivant masculin et 1 mort-né féminin.	VIVANTS ET MORT-NÉS en combinaison. 1 vivant féminin et 1 mort-né masculin.	OBSERVATIONS.
31 à 35 ans.	18 à 25 ans...	3	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	26 à 35......	22	15	23	2	2	1	(c) 3	1	″	″	(c) Dont une grossesse triple (2 garçons vivants et 1 garçon mort-né).
	36 à 45......	9	(D) 13	19	4	1	1	″	″	″	″	(D) Dont une grossesse triple (3 filles vivantes).
	46 à 55......	2	1	3	″	″	″	″	″	1	″	
	56 et au-dessus.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	Âge inconnu..	″	″	1	″	″	″	″	″	″	″	
36 à 40 ans.	18 à 25 ans...	1	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	26 à 35......	5	3	6	2	″	″	″	″	″	″	
	36 à 45......	12	(E) 9	19	2	2	″	″	″	1	″	(E) Dont une grossesse triple (3 filles vivantes).
	46 à 55......	1	2	4	″	1	″	″	″	″	″	
	56 et au-dessus.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	Âge inconnu..	″	″	″	″	″	1	″	″	″	″	
41 ans et au-dessus.	18 à 25 ans...	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	26 à 35......	2	1	″	″	″	1	″	″	″	″	
	36 à 45......	2	4	10	″	″	2	″	″	″	″	
	46 à 55......	3	1	1	″	″	″	″	″	″	″	
	56 et au-dessus.	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	Âge inconnu..	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
Ensemble..	18 à 25 ans...	9	5	4	1	1	1	″	″	″	″	(F) On voit que les grossesses doubles avec 1 enfant mort et 1 vivant sont relativement rares.
	26 à 35......	66	63	62	12	4	7	4	1	″	″	
	36 à 45......	29	34	53	7	3	3	″	1	1	″	
	46 à 55......	7	4	10	″	1	″	″	″	1	″	ENSEMBLE : 413 grossesses doubles, et 5 grossesses triples.
	56 et au-dessus.	″	″	1	″	″	″	″	″	″	″	
	Âge inconnu..	1	1	3	6	6	6	″	″	″	″	Total 418 grossesses multiples.
											(F)	
Nombre des grossesses..		112	107	133	26	15	17	4	2	2	″	

Grossesses gémellaires illégitimes.

ÂGE DU PÈRE.	ÂGE DE LA MÈRE.	2 ENFANTS NÉS VIVANTS. 2 garçons.	2 ENFANTS NÉS VIVANTS. 2 filles.	2 ENFANTS NÉS VIVANTS. 1 garçon, 1 fille.	2 ENFANTS MORT-NÉS. 2 garçons.	2 ENFANTS MORT-NÉS. 2 filles.	2 ENFANTS MORT-NÉS. 1 garçon, 1 fille.
Inconnu (1)	16 à 18 ans	1	"	"	"	"	"
	19 à 21	5	2	4	1	"	"
	22 à 24	1	7	8	1	4	"
	25 à 27	5	6	8	2	3	"
	28 à 30	4	7	9	1	"	"
	31 à 35	3	5	7	1	"	1
	36 à 40	"	1	2	"	"	"
	41 à 60	1	"	"	"	"	"
	TOTAL des grossesses doubles illégitimes	20	28	38	6	7	1
		100					

Plus une grossesse de 2 filles dont 1 mort-née, de parents d'âge inconnu. — C'est la seule grossesse double hors mariage signalée cette année comme ayant présenté à la fois 1 vivant et 1 mort.

(1) Dans les grossesses hors mariage, le plus souvent le père n'est pas mentionné ; cependant sur ces 100 grossesses doubles, il a été déclaré dans 16 cas : 14 fois comme ayant de 26 à 35 ans, et 2 fois de 35 à 45 ans.

Ces nombres sont trop faibles pour être donnés chaque année en fonction les uns des autres ; mais, conservés par le service, ils seront publiés par période quinquennale ou décennale.

ACCOUCHEMENTS À LA MATERNITÉ.

Relevé des accouchements effectués pendant l'année 1880, d'après la profession et l'état civil de l'accouchée.

PROFESSIONS.	ÉTAT CIVIL.			PROFESSIONS.	ÉTAT CIVIL.		
	CÉLIBATAIRES.	MARIÉES.	VEUVES.		CÉLIBATAIRES.	MARIÉES.	VEUVES.
Artistes	3	"	"	Report	803	184	47
Blanchisseuses	36	18	5	Gardes-malades	2	"	"
Ouvrières en boutons	6	4	1	Giletières	7	2	"
Brocheuses	8	3	1	Infirmières	7	3	"
Brodeuses	4	3	1	Jardinières	3	1	"
Brunisseuses	2	"	"	Institutrices	"	3	"
Ouvrières en capitons	3	"	"	Journalières	60	39	8
Cartonnières	3	"	"	Lingères	40	9	2
Chemisières	2	"	1	Marchandes	4	5	1
Cigarières	"	2	"	Mécaniciennes	20	6	1
Concierges	1	2	"	Modistes	8	2	1
Cordonnières	7	3	"	Passementières	8	1	1
Corsetières	2	2	"	Plumassières	9	1	"
Couturières	166	49	12	Polisseuses	2	3	"
Cuisinières	76	18	7	Rempailleuses de chaises	2	"	"
Dévideuses	3	"	"	Tailleuses	5	2	"
Domestiques	419	38	15	Ouvrières en tapis	2	1	"
Employées de commerce	11	3	1	Teinturières	2	"	"
Femmes de chambre	22	7	2	Autres	21	5	"
Femmes de ménage	17	25	1	Sans profession	7	17	1
Fleuristes	8	5	"				
Ouvrières en fourrure	2	1	"		1,012	284	62
Gantières	2	1	"				
A reporter	803	184	47	TOTAL	1,358		

ACCOUCHEMENTS À LA MATERNITÉ.

Nombre d'accouchements survenus pendant l'année 1880, d'après l'âge de la mère et suivant son état de primipare ou pluripare.

ÂGE.	PRIMIPARE.	PLURIPARE.	TOTAUX	ÂGE.	PRIMIPARE.	PLURIPARE.	TOTAUX
15 ans	2	"	2	Report	639	576	1,215
16	7	"	7	34 ans	3	26	29
17	18	"	18	35	2	27	29
18	38	1	39	36	2	17	19
19	48	6	54	37	3	12	15
20	85	23	108	38	1	13	14
21	92	34	126	39	"	10	10
22	73	53	126	40	2	8	10
23	62	48	110	41	"	3	3
24	61	43	104	42	1	7	8
25	42	53	95	43	"	2	2
26	30	45	75	44	"	1	1
27	20	51	71	45	"	2	2
28	20	54	74	46	"	"	"
29	12	33	45	47	"	"	"
30	15	49	64	48	"	"	"
31	5	25	30	49	"	"	"
32	8	31	39	50	"	1	1
33	1	27	28				
A reporter	639	576	1,215	TOTAUX	653	705	1,358

DÉCÈS.

NOTES SUR QUELQUES-UNS DES TABLEAUX NUMÉRIQUES CONCERNANT LES *DÉCÈS* DE PARIS, EN 1880.

On ne s'étonnera pas de voir dans la partie démographique de ce volume un grand nombre de pages occupées par les enquêtes sur les décès, car nous avons montré que le tribut mortuaire de la ville de Paris est *annuellement* surchargé d'un excédent de 11,000 décès comparativement au reste des Français; il importe donc au plus haut point de scruter les conditions qui président à ces hécatombes annuelles.

C'est pourquoi nous étudierons les décès successivement à tous les points de vue auxquels peuvent se prêter aujourd'hui les enquêtes statistiques, afin que, connaissant les principales conditions de la mortalité prématurée, la science puisse s'efforcer en toute connaissance de cause d'en amender quelques-unes.

Nous ferons donc connaître successivement :

1° Les décès de chaque sexe par quartiers, rangés sous deux catégories selon le lieu de naissance, à Paris ou hors Paris; et chaque catégorie divisée en quatre groupes d'âges;

2° Les décès pour l'ensemble de la population parisienne de chaque sexe, divisés en cinq groupes d'âges et par état civil suivant les mois de l'année;

3° Les décès suivant qu'ils sont survenus à domicile, dans les hôpitaux, dans les prisons, ou que les décédés ont été transportés à la Morgue;

4° Les décès par arrondissements et par sexe pour les 12 mois de l'année 1880 et pour chacune des dix années précédentes;

5° Les décès *par causes* en chaque arrondissement et suivant que les défunts étaient nés à Paris ou hors Paris, puis suivant l'âge des décédés (31 groupes d'âges), enfin en chaque mois de l'année;

6° Les décès suivant le lieu de naissance, à Paris ou hors Paris, analysés âge par âge (par jour pour le premier mois, puis par mois pour la première année, enfin par année);

7° Un résumé des décès par grands groupes d'âges en *1880* et leur rapport avec la population des mêmes groupes d'âges recensés en *1876*.

Nous donnons ensuite une étude spéciale de quelques maladies particulièrement intéressantes :

8° Les décès par fièvre typhoïde des natifs de Paris et des nés hors Paris suivant le lieu de décès (à ou hors domicile) ;

9° Les décès typhiques distribués en neuf groupes d'âges ;

10° Les décès par pneumonie en chaque trimestre de l'année et en cinq groupes d'âges, suivant l'arrondissement qu'habitait le défunt ;

11° Les décès par bronchite aiguë et chronique (comme ci-dessus) ;

12° Les décès par suicide suivant le sexe et l'état civil, en six groupes d'âges et d'après le mode de suicide ;

13° Les mort-nés suivant le sexe et l'état civil, par quartiers et arrondissements ;

14° Les mort-nés suivant l'état civil, et 1° pour les légitimes : la consanguinité, les conditions de patron ou d'ouvrier des parents ; 2° pour les illégitimes : le lieu et le mode de l'accouchement, en fonction avec le sexe et l'âge du nouveau-né ; mais seulement pour les huit derniers mois de l'année 1880, l'enquête n'ayant pas été commencée avant ;

15° Les mort-nés avec l'âge respectif des parents et la condition primipare ou pluripare de la mère ; ces tableaux sont entièrement nouveaux ;

16° Les mort-nés suivant la durée de la gestation et la distinction des vrais et des faux mort-nés ;

17° La distribution des mort-nés suivant les mois de l'année, par arrondissements et par sexes ;

18° Les mort-nés en chacune des dix années *1870-80* par arrondissements et par sexe ;

19° Les décès en cinq groupes d'âges et par groupes professionnels pour chaque sexe.

Nous devons ajourner toute considération sur chacune de ces catégories de décès, d'abord et surtout parce que nous ne connaissons pas encore le nombre des vivants des mêmes catégories qui les ont fournis ; ensuite parce que ces catégories ne correspondent, le plus souvent, qu'à un nombre de vivants trop restreint pour que l'observation d'une seule année suffise à établir la mortalité moyenne qui leur est propre, et cela d'autant moins qu'une seule année peut avoir eu des influences particulièrement favorables ou défavorables sur tel ou tel groupe et par suite s'éloigner

beaucoup des conditions normales. Ce ne sera donc que peu à peu que nous pourrons mettre en lumière les dangers de mort qui sont propres à chaque groupe professionnel, et peut-être ne pourra-t-on en présenter le tableau complet que dans onze années, c'est-à-dire lorsque l'on aura réussi à réunir un grand nombre de faits *encadrés dans trois dénombrements à venir : 1881, 1886, 1891.*

Pour cette année, nous devons nous borner à quelques conclusions provisoires qui ont pour but de renseigner sur le genre d'utilité que pourront présenter ces documents.

Notre premier tableau numérique se rapporte à la *répartition par quartiers* des causes de décès. Cette répartition présente-t-elle quelque loi constante? Y a-t-il des quartiers où telle maladie cause de mort soit plus fréquente que d'autres? Nous avons déjà insisté sur l'inégale répartition de la population parisienne par quartiers et arrondissements, tant sous le rapport du nombre que sous celui des qualités d'âge, de sexe, etc.

Il est clair d'abord, et d'une manière générale, que les quartiers qui comptent le plus grand nombre d'habitants auront, toutes choses égales d'ailleurs, plus de chances de décès par chaque maladie; mais en outre ceux qui auront la plus grande proportion de vieillards ou d'enfants auront relativement plus de malades, plus de décès par les affections propres à ces âges : c'est ainsi que le XVIe et surtout le XIIIe avec la Salpêtrière, qui comptent plus de vieillards, auront plus de décès par bronchite, par pneumonie, etc. ; de même que les XIe, XIIe, XIVe, XVIIe et XXe, mais surtout le XIIIe et le XIXe, qui comptent beaucoup d'enfants du premier âge, auront beaucoup de décès par athrepsie, diphtérie, rougeole, etc., et beaucoup plus que le VIIIe, le IXe, sans qu'il y ait rien à conclure de ces différences. Semblablement, les arrondissements et les quartiers qui comptent le plus de femmes enfantant présenteront presque nécessairement plus de décès par maladies puerpérales que les quartiers qui en ont moins, etc. Par conséquent l'étude très attentive de la distribution des vivants de chaque catégorie est *la première base* de la détermination des conditions sanitaires des rues, quartiers et arrondissements.

C'est pourquoi, dès ce premier *Annuaire*, nous avons présenté (p. 151), au moins à titre de spécimen, une telle recherche. Mais enfin, la part étant faite à ces variations qu'on peut dire légitimes parce qu'elles ont leur cause dans la composition même des vivants plus ou moins aptes à telle ou telle affection, y a-t-il des maladies qui aient des prédilections pour telle ou telle localité?

Voilà ce qu'il importerait de savoir, de mettre en lumière, afin d'avertir ceux qui ont pour mission d'assainir les divers quartiers et de préserver la population parisienne des méphitismes.

Commençons par avouer que pour mettre en évidence de telles influences dans un milieu aussi mouvementé que la population parisienne, il emble d'abord qu'il faille une observation bien attentive et bien prolongée. Sans doute, il en est ainsi pour la plupart des affections et surtout des maladies chroniques; mais il est aussi des maladies qui sont si rapides dans leur manifestation, qui frappent des coups si multipliés, que, dès les premiers mois de notre observation, il nous a été donné de saisir, de déterminer leur lieu d'élection. C'est d'abord la variole qui, pendant l'épidémie de 1880, a promené ses sévices tout autour des asiles où l'Assistance avait réuni les malades varioleux. D'abord ils se sont trouvés en grand nombre dans l'*Annexe de l'Hôtel-Dieu,* sur la rive gauche du petit bras de la Seine qui isole la Cité. Dès le début de cette année, les décès varioleux ont abondé dans toutes les rues avoisinant cette *Annexe*, mais sur la même rive que lui, de sorte que ce petit brasde la Seine, tout étroit qu'il est, semblait faire barrière aux contages. Cette influence est d'ailleurs restée assez nettement circonscrite sur cette rive, ne s'étendant certainement pas dans un rayon de plus de 700 ou 800 mètres, *habité* par une population pouvant s'élever à dix ou onze mille personnes. En ce petit centre, la proportion des décès varioleux aux vivants, non compris ceux de l'*Annexe*, s'est trouvée *dix fois plus élevée* que pour l'ensemble de Paris. Mais il y a un fait plus démonstratif encore, c'est que l'Assistance publique, prévenue par nous des sévices probables de ce dépôt de varioleux sur le quartier, cessa d'y recevoir des malades, de sorte que la population morbigène y diminua rapidement, les nouveaux cas étant dirigés sur Saint-Antoine et sur Saint-Louis; or, en quelques semaines, les cas de variole diminuèrent également aux alentours de l'*Annexe*, mais en même temps ils allèrent se multipliant dans le voisinage des nouveaux dépôts, ainsi qu'on peut s'en assurer par la collection de nos *Bulletins hebdomadaires*, car, ainsi que nous en avons prévenu dans la préface, ces bulletins ont l'avantage, que ne saurait avoir l'*Annuaire*, de présenter les mouvements nosologiques par semaine et par quartier. Le plan de Paris que nous publions (Voir à la suite des *Décès*) montre bien cette abondance de varioleux par le pointillé si multiplié au sud, sud-est et sud-ouest de l'*Annexe*, le petit bras de la Seine faisant barrière protectrice au nord, tandis que, pour Saint-Louis, c'est le cana qui semble faire barrière aux contages varioleux qui dès lors s'étendent au nord et à l'est. Dans le quartier des Quinze-Vingts, sans doute par suite des deux hôpitaux qui sont des dépôts de varioleux (Saint-Antoine et Trousseau), la contagion s'est répandue dans tout le quartier et encore dans le quartier voisin (Sainte-Marguerite). Ce qui est bien plus significatif encore, ce qui emporte la conviction et que nous n'avons pu indiquer dans ces plans, ce sont les dates de l'ouverture des dépôts, le nombre de leurs malades aux

époques successives et l'intensité correspondante de leurs sévices de voisinage. Au moins trouvera-t-on les éléments de cette comparaison dans la collection des *Bulletins hebdomadaires.* On y verra qu'à mesure que les malades s'accumulent dans un centre hospitalier, les décès par la même maladie surviennent aux environs les semaines suivantes; et réciproquement, lorsque les malades hospitaliers diminuent notablement, dans les semaines suivantes les décès circonvoisins prennent le même mouvement rétrograde. Nous avons vérifié plusieurs fois ces synchronismes pour la variole et aussi, mais moins nettement, pour la diphtérie.

C'est ainsi que l'hôpital Trousseau, hôpital d'enfants qui a, outre des salles spéciales pour les varioleux, tout un pavillon isolé pour la diphtérie, sème autour de lui et la variole et la diphtérie; et comme c'est le même quartier des Quinze-Vingts qui a des salles de varioleux à Saint-Antoine, il en résulte que ce quartier et les quartiers contigus Sainte-Marguerite et la Roquette, tous fort riches en population enfantine, sont décimés par ces deux affections plus qu'aucune région de Paris.

Empressons-nous de dire que l'Administration de l'assistance a tenu le plus grand compte de ces faits, puisqu'elle fait étudier en ce moment la création d'un hôpital spécial de varioleux situé à 12 kilomètres de Paris et isolé dans la campagne de la commune d'Alfort.

Ce projet, si conforme à nos vœux et que nous savons avoir été inspiré par nos publications, n'est pas un mince encouragement à nos travaux. C'est aussi pour nous une raison puissante de les continuer, surtout en ce qui concerne la diphtérie pour laquelle les diffusions autour des centres morbides sont moins claires et par suite moins acceptées.

Quant à la fièvre typhoïde, nous l'avons vue s'abattre sur les casernements de nos jeunes soldats à l'École Militaire, à la caserne de la place de la République, etc.; mais comme nous n'avons obtenu que tardivement (en juillet *1880*) l'indication du casernement des soldats décédés dans les hôpitaux militaires, ces indications restent incomplètes pour l'année *1880*.

Pour les autres affections, il est certain qu'il nous faudra une observation beaucoup plus prolongée pour en tirer quelques conclusions. D'ailleurs il en est à peu près de même de la plupart des relevés statistiques concernant les décès : une seule année est presque sans signification, surtout en l'absence d'un dénombrement récent que rien ne saurait remplacer.

Cartes nosologiques.

Les trois plans de Paris qui suivent sont destinés à montrer la répartition par rues des décès dus aux trois maladies épidémiques les plus importantes pendant l'année *1880*, à savoir : la variole, la diphtérie et la fièvre typhoïde.

Chaque point correspond à un décès par l'une de ces trois maladies; le lieu pointé n'est pas nécessairement le lieu du décès, mais celui où la maladie a débuté et où, par suite, elle est présumée avoir été contractée; d'ailleurs, c'est le plus souvent au domicile particulier du décédé, sauf formelle indication contraire. Il en résulte que les individus décédés dans les hôpitaux sont pointés à leur domicile privé, excepté dans le cas où il nous a été dit que la maladie a été contractée à l'hôpital; mais nous doutons que ce dernier renseignement nous ait toujours été donné.

Cependant, pour les décès de l'armée qui ont eu lieu dans les hôpitaux militaires, ce report du décédé à la caserne où la maladie s'est déclarée n'a pu être fait qu'à partir du 1er juillet, de sorte que tous les décès de la garnison qui se sont produits avant cette époque ont dû être omis dans le report. Cette omission, qui est à peu près nulle pour la diphtérie, ne porte que sur quelques unités pour la variole qui a très peu atteint l'armée; mais elle est considérable pour la fièvre typhoïde: elle comprend 18 décès qui ont eu lieu au Val-de-Grâce, 134 au Gros-Caillou, 66 à l'hôpital Saint-Martin : soit ensemble 218 décès, c'est-à-dire 218 points qui manquent sur la carte de la fièvre typhoïde et qui seraient à répartir, mais nous ne savons en quelles proportions, entre les différentes casernes de la capitale.

On remarquera que le nombre des points indicateurs des décès, pour chacune des trois maladies zymotiques, est en proportion : 1° de la densité des habitants qui, par leur âge, sont susceptibles de contracter la maladie étudiée; 2° avec les conditions locales favorisant le développement ou la propagation de la maladie : c'est ainsi que, sur la rive gauche de la Seine, l'Annexe de l'Hôtel-Dieu, dépôt considérable de varioleux, a multiplié étrangement, dans toutes les rues circonvoisines, les cas de décès par variole, tandis que le pointage si clairsemé du XVIe arrondissement est dû, en partie, à la faible densité de sa population.

On voit donc que les causes qui ont resserré ou dispersé les cas de contagion mortelle sur le territoire parisien sont multiples; elles ne pourront être fructueusement étudiées que lorsque, d'une part, nous aurons accumulé les observations pendant plusieurs années, et, d'autre part, lorsqu'un dénombrement récent nous permettra de mettre ces observations en rapport avec les diverses catégories d'habitants.

Relevé des décès par sexe, par lieu de naissance (Paris et hors Par

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	POPULATION EN 1876.	NÉS À PARIS. HOMMES DÉCÉDÉS. Âgés de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	FEMMES DÉCÉDÉES. Âgées de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOT
1er. Saint-Germain l'Auxerrois	9,114	11	8	13	3	35	10	7	10	8	
2e. Halles	35,685	49	26	63	11	149	45	31	43	9	
3e. Palais-Royal	14,639	15	5	11	»	31	8	6	12	9	
4e. Place-Vendôme	12,460	7	10	13	6	36	4	3	10	11	
Ier arrondissement.	**71,898**	**82**	**49**	**100**	**20**	**251**	**67**	**47**	**75**	**37**	
5e. Gaillon	9,786	5	2	12	5	24	4	6	7	6	
6e. Vivienne	13,746	12	7	15	3	37	11	6	12	6	
7e. Mail	21,713	22	20	29	8	79	32	21	26	6	
8e. Bonne-Nouvelle	32,523	59	43	55	8	165	36	38	54	8	
IIe arrondissement.	**77,768**	**98**	**72**	**111**	**24**	**305**	**83**	**71**	**99**	**26**	
9e. Arts-et-Métiers	26,579	43	28	43	9	123	36	23	44	18	
10e. Enfants-Rouges	21,025	40	25	48	12	125	32	22	40	12	
11e. Archives	21,406	24	18	44	12	98	27	23	47	13	
12e. Sainte-Avoye	21,787	53	24	43	6	126	40	35	49	9	
IIIe arrondissement.	**99,797**	**160**	**95**	**178**	**39**	**472**	**135**	**103**	**180**	**52**	
13e. Saint-Merri	25,617	41	15	45	6	107	63	36	49	13	
14e. Saint-Gervais	43,216	100	65	60	11	236	84	53	55	22	
15e. Arsenal	16,219	35	18	27	9	89	24	8	28	9	
16e. Notre-Dame	13,241	29	15	41	3	88	14	12	16	6	
IVe arrondissement.	**98,293**	**205**	**113**	**173**	**29**	**520**	**185**	**109**	**148**	**50**	
17e. Saint-Victor	26,621	54	30	47	15	146	43	34	47	9	
18e. Jardin-des-Plantes	19,501	67	36	38	6	147	50	29	38	9	
19e. Val-de-Grâce	26,702	60	30	66	16	172	71	42	42	16	
20e. Sorbonne	31,549	77	46	57	14	194	57	37	50	11	
Ve arrondissement.	**104,373**	**258**	**142**	**208**	**51**	**659**	**221**	**142**	**177**	**45**	
A reporter	443,129	803	471	770	163	2,207	691	472	679	210	2,

…éries d'âges, par quartier et par arrondissement, pendant l'année 1880.

	NÉS HORS PARIS. HOMMES DÉCÉDÉS. Âgés				FEMMES DÉCÉDÉES. Âgées					TOTAUX DES DÉCÈS des DEUX SEXES				TOTAL	PROPORTION
	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	GÉNÉRAL.	pour 10,000 HABITANTS.
	2	64	22	88	1	2	29	18	50	22	19	116	51	208	228. 2
	5	236	57	300	3	6	132	66	207	99	68	474	143	784	219. 7
	1	58	34	95	•	3	39	19	61	25	15	120	62	222	151. 6
	3	46	32	81	1	2	38	22	63	12	18	107	71	208	166. 0
•	**11**	**404**	**145**	**564**	**5**	**13**	**238**	**125**	**381**	**158**	**120**	**817**	**327**	**1,422**	**197. 8**
-	4	43	15	62	1	•	30	13	44	10	12	92	39	153	156. 3
1	•	59	13	73	1	•	40	14	55	25	13	126	36	200	145. 5
•	7	104	31	142	•	2	70	37	109	54	50	229	82	415	191. 1
1	8	169	50	228	•	5	164	50	219	96	94	442	116	748	230. 0
2	**19**	**375**	**109**	**505**	**2**	**7**	**304**	**114**	**427**	**185**	**169**	**889**	**273**	**1,516**	**194. 9**
•	2	172	37	211	3	5	98	47	153	82	58	357	111	608	228. 8
•	4	94	35	133	•	2	88	41	131	72	53	270	100	495	235. 4
1	3	101	43	148	•	1	73	51	125	52	45	265	119	481	224. 7
1	5	122	34	162	1	4	84	42	131	95	68	298	91	552	253. 4
2	**14**	**489**	**149**	**654**	**4**	**12**	**343**	**181**	**540**	**301**	**224**	**1,190**	**421**	**2,136**	**235. 2**
1	4	174	47	226	2	5	109	43	159	107	60	377	109	653	254. 9
5	10	248	66	329	2	9	179	79	269	191	137	542	178	1,048	242. 5
3	4	72	30	109	4	•	51	37	92	66	30	178	85	359	221. 3
1	7	111	37	156	1	4	48	32	85	45	38	216	78	377	284. 7
10	**25**	**605**	**180**	**820**	**9**	**18**	**387**	**191**	**605**	**409**	**265**	**1,313**	**450**	**2,437**	**247. 9**
2	11	157	57	227	•	11	121	50	182	99	86	372	131	688	258. 4
3	9	118	35	165	6	5	96	50	157	126	79	290	100	595	305. 1
2	5	165	76	248	2	7	117	85	211	135	84	390	193	802	300. 4
3	12	265	57	337	3	9	147	65	224	140	104	519	147	910	288. 4
10	**37**	**705**	**225**	**977**	**11**	**32**	**481**	**250**	**774**	**500**	**353**	**1,571**	**571**	**2,995**	**287. 0**
28	106	2,578	808	3,520	31	82	1,753	861	2,727	1,553	1,151	5,780	2,042	10,506	•

Relevé des décès par sexe, par lieu de naissance (Paris et hors Paris

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	POPULATION EN 1876.	NÉS À PARIS. HOMMES DÉCÉDÉS. Âgés de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	FEMMES DÉCÉDÉES. Âgées de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.
1er. Saint-Germain l'Auxerrois	9,114	11	8	13	3	35	10	7	10	8	[illegible]
2e. Halles	35,685	49	26	63	11	149	45	31	43	9	[illegible]
3e. Palais-Royal	14,639	15	5	11	»	31	8	6	12	9	[illegible]
4e. Place-Vendôme	12,460	7	10	13	6	36	4	3	10	11	[illegible]
Ier arrondissement.	**71,898**	**82**	**49**	**100**	**20**	**251**	**67**	**47**	**75**	**37**	[illegible]
5e. Gaillon	9,786	5	2	12	5	24	4	6	7	6	[illegible]
6e. Vivienne	13,746	12	7	15	3	37	11	6	12	6	[illegible]
7e. Mail	21,713	22	20	29	8	79	32	21	26	6	[illegible]
8e. Bonne-Nouvelle	32,523	59	43	55	8	165	36	38	54	8	[illegible]
IIe arrondissement.	**77,768**	**98**	**72**	**111**	**24**	**305**	**83**	**71**	**99**	**26**	[illegible]
9e. Arts-et-Métiers	20,579	43	28	43	9	123	36	23	44	18	[illegible]
10e. Enfants-Rouges	21,025	40	25	48	12	125	32	22	40	12	[illegible]
11e. Archives	21,406	24	18	44	12	98	27	23	47	13	[illegible]
12e. Sainte-Avoye	21,787	53	24	43	6	126	40	35	49	9	[illegible]
IIIe arrondissement.	**93,797**	**160**	**95**	**178**	**39**	**472**	**135**	**103**	**180**	**52**	[illegible]
13e. Saint-Merri	25,617	41	15	45	6	107	63	36	49	13	[illegible]
14e. Saint-Gervais	43,216	100	65	60	11	236	84	53	55	22	[illegible]
15e. Arsenal	16,219	35	18	27	9	89	24	8	28	9	[illegible]
16e. Notre-Dame	13,241	29	15	41	3	88	14	12	16	6	[illegible]
IVe arrondissement.	**98,293**	**205**	**113**	**173**	**29**	**520**	**185**	**109**	**148**	**50**	[illegible]
17e. Saint-Victor	20,621	54	30	47	15	146	43	34	47	9	[illegible]
18e. Jardin-des-Plantes	19,501	67	36	38	6	147	50	29	38	9	[illegible]
19e. Val-de-Grâce	26,702	60	30	66	16	172	71	42	42	16	[illegible]
20e. Sorbonne	31,549	77	46	57	14	194	57	37	50	11	[illegible]
Ve arrondissement.	**[illegible],373**	258	**142**	**208**	**51**	**659**	**221**	**142**	**177**	[illegible]	[illegible]
A reporter	543,129	803	471	770	163	2,207	691	472	67[illegible]	210	2,0[illegible]

ur séries d'âges, par quartier et par arrondissement, pendant l'année 1880.

NÉS HORS PARIS.										TOTAUX DES DÉCÈS des DEUX SEXES				TOTAL GÉNÉRAL	PROPORTION pour 10,000 HABITANTS.
HOMMES DÉCÉDÉS. Âgés					FEMMES DÉCÉDÉES. Âgées										
de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.		
•	2	64	22	88	1	2	29	18	50	22	19	116	51	208	228. 2
2	5	236	57	300	3	6	132	66	207	99	68	474	143	784	219. 7
2	1	58	34	95	•	3	39	19	61	25	15	120	62	222	151. 6
•	3	46	32	81	1	2	38	22	63	12	18	107	71	208	166. 9
4	**11**	**404**	**145**	**564**	**5**	**13**	**238**	**125**	**381**	**158**	**120**	**817**	**327**	**1,422**	**197. 8**
•	4	43	15	62	1	•	30	13	44	10	12	92	39	153	156. 3
1	•	59	13	73	1	•	40	14	55	25	13	126	36	200	145. 5
•	7	104	31	142	•	2	70	37	109	54	50	229	82	415	191. 1
1	8	169	50	228	•	5	164	50	219	96	94	442	116	748	230. 0
2	**19**	**375**	**100**	**505**	**2**	**7**	**304**	**114**	**427**	**185**	**100**	**889**	**273**	**1,516**	**194. 9**
•	2	172	37	211	3	5	98	47	153	82	58	357	111	608	228. 8
•	4	94	35	133	•	2	88	41	131	72	53	270	100	495	235. 4
1	3	101	43	148	•	1	73	51	125	52	45	265	119	481	224. 7
1	5	122	34	162	1	4	84	42	131	95	68	298	91	552	253. 4
2	**14**	**489**	**149**	**654**	**4**	**12**	**343**	**181**	**540**	**301**	**224**	**1,199**	**421**	**2,136**	**235. 2**
1	4	174	47	226	2	5	109	43	159	107	60	377	109	653	254. 9
5	10	248	66	329	2	9	170	79	269	191	137	542	178	1,048	242. 5
3	4	72	30	109	4	•	51	37	92	66	30	178	85	359	221. 3
1	7	111	37	156	1	4	48	32	85	45	38	216	78	377	284. 7
10	**25**	**605**	**180**	**820**	**9**	**18**	**387**	**191**	**605**	**409**	**265**	**1,313**	**450**	**2,437**	**247. 9**
2	11	157	57	227	•	11	121	50	182	99	86	372	131	698	258. 4
3	9	118	35	165	6	5	96	50	157	126	79	290	100	595	305. 1
2	5	165	76	248	2	7	117	85	211	135	84	390	193	802	300. 4
3	12	265	57	337	3	9	147	65	224	110	104	519	147	910	288. 4
10	**37**	**705**	**225**	**977**	**11**	**32**	**481**	**250**	**774**	**500**	**353**	**1,571**	**571**	**2,995**	**287. 0**
28	106	2,578	808	3,520	31	82	1,753	861	2,727	1,553	1,131	5,780	2,042	10,506	•

Relevé des décès par sexe, par lieu de naissance (Paris et hors Par

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	POPULATION EN 1876.	NÉS À PARIS. Hommes décédés. Âgés de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	Femmes décédées. Âgées de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOT[AL.]
Repor.	443,120	803	471	770	163	2,207	691	472	679	210	[illegible]
21e. Monnaie	19,615	39	26	29	15	109	27	18	32	10	[illegible]
22e. Odéon	21,826	40	11	32	12	95	45	10	26	13	[illegible]
23e. Notre-Dame-des-Champs	40,034	62	24	50	19	155	43	25	42	32	[illegible]
24e. Saint-Germain-des-Prés	16,156	18	14	17	8	57	23	12	21	10	[illegible]
VIe arrondissement.	**97,631**	**139**	**75**	**128**	**54**	**416**	**138**	**65**	**121**	**65**	[illegible]
25e. Saint-Thomas-d'Aquin	25,257	17	22	32	8	79	17	15	37	16	[illegible]
26e. Invalides	13,642	10	5	20	6	41	13	6	16	10	[illegible]
27e. École-Militaire	17,606	25	14	17	8	64	21	20	28	9	[illegible]
28e. Gros-Caillou	27,167	73	42	44	10	169	67	35	30	9	[illegible]
VIIe arrondissement.	**83,672**	**125**	**83**	**113**	**32**	**353**	**118**	**76**	**111**	**44**	[illegible]
29e. Champs-Élysées	8,377	12	1	7	4	24	3	3	7	1	[illegible]
30e. Faubourg-du-Roule	18,958	14	8	19	7	48	15	8	10	18	[illegible]
31e. Madeleine	25,459	10	9	31	12	62	18	13	44	16	[illegible]
32e. Europe	31,190	26	10	30	10	76	25	12	33	12	[illegible]
VIIIe arrondissement.	**83,993**	**62**	**28**	**87**	**33**	**210**	**61**	**36**	**94**	**47**	[illegible]
33e. Saint-Georges	34,941	37	12	41	19	109	18	19	51	32	[illegible]
34e. Chaussée-d'Antin	24,137	16	13	30	14	73	9	10	27	8	[illegible]
35e. Faubourg-Montmartre	23,874	19	14	30	5	68	13	13	26	14	[illegible]
36e. Rochechouart	32,737	46	34	49	15	144	54	35	31	19	[illegible]
IXe arrondissement.	**115,689**	**118**	**73**	**150**	**53**	**394**	**94**	**77**	**135**	**73**	[illegible]
37e. Saint-Vincent-de-Paul	34,140	51	41	62	16	170	61	27	57	23	[illegible]
38e. Porte-Saint-Denis	30,361	43	20	35	17	115	40	19	45	11	[illegible]
39e. Porte-Saint-Martin	39,316	78	35	64	19	196	67	35	65	30	[illegible]
40e. Hôpital-Saint-Louis	39,147	143	63	84	20	310	104	53	68	11	[illegible]
Xe arrondissement.	**142,964**	**315**	**159**	**245**	**72**	**791**	**272**	**134**	**235**	**73**	[illegible]
A reporter	967,078	1,582	889	1,493	407	4,371	1,374	860	1,375	512	[illegible]

par séries d'âges, par quartier et par arrondissement, pendant l'année 1880. (Suite.)

NÉS HORS PARIS. HOMMES DÉCÉDÉS. Âgés					NÉS HORS PARIS. FEMMES DÉCÉDÉES. Âgées					TOTAUX DES DÉCÈS des DEUX SEXES				TOTAL	PROPORTION
de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	GÉNÉRAL	pour 10,000 HABITANTS.
28	106	2,578	808	3,520	31	82	1,753	861	2,727	1,553	1,131	5,780	2,042	10,506	.
.	3	99	33	135	.	3	91	34	128	66	50	251	92	459	234. 0
3	1	90	57	151	2	2	74	76	154	90	24	222	158	494	226. 3
.	4	114	94	212	2	8	145	143	298	107	61	351	288	807	201. 6
.	3	71	40	114	.	2	55	36	93	41	31	164	94	330	204. 3
3	**11**	**374**	**224**	**612**	**4**	**15**	**365**	**289**	**673**	**304**	**166**	**968**	**632**	**2,090**	**214. 1**
3	4	108	46	161	2	1	87	69	159	39	42	264	139	484	191. 6
2	3	64	81	150	3	2	38	38	81	28	16	138	135	317	232. 4
1	5	115	75	196	1	2	58	61	122	48	41	218	153	460	261. 3
5	7	311	41	364	3	11	117	79	210	148	95	502	139	884	325. 4
11	**19**	**598**	**243**	**871**	**9**	**16**	**300**	**247**	**372**	**263**	**194**	**1,122**	**566**	**·2,145**	**256. 4**
1	2	42	12	57	.	1	24	19	44	16	7	80	36	139	165. 9
.	1	73	43	117	2	2	64	50	118	31	19	166	118	334	176. 2
1	2	84	56	143	2	4	84	50	140	31	28	243	134	436	171. 3
2	4	102	54	162	1	3	97	56	157	54	29	262	132	477	152. 9
4	**9**	**301**	**165**	**479**	**5**	**10**	**289**	**175**	**450**	**132**	**83**	**751**	**420**	**1,386**	**165. 0**
3	4	112	63	182	"	4	135	77	216	58	30	339	191	627	170. 4
.	2	101	42	145	1	4	75	38	118	26	29	233	102	390	161. 6
.	4	95	53	152	2	2	87	53	144	34	33	238	125	430	180. 1
1	4	130	72	207	.	5	116	54	175	101	78	326	160	665	203. 1
4	**14**	**438**	**230**	**686**	**3**	**15**	**413**	**222**	**653**	**219**	**179**	**1,136**	**578**	**2,112**	**182. 6**
4	9	169	94	276	6	7	146	81	240	122	84	434	219	859	251. 6
1	4	123	60	188	"	2	131	61	194	84	45	334	149	612	201. 6
1	9	188	84	282	3	10	179	79	271	149	89	496	202	936	238. 1
6	10	324	62	402	7	15	175	87	284	260	141	651	183	1,235	315. 5
12	**32**	**804**	**300**	**1,148**	**16**	**34**	**631**	**308**	**989**	**615**	**359**	**1,915**	**753**	**3,642**	**254. 7**
62	191	5,093	1,970	7,316	68	172	3,731	2,102	6,073	3,086	2,112	11,092	4,991	21,881	.

Relevé des décès par sexe, par lieu de naissance (Paris et hors Paris)

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	POPULATION EN 1876.	NÉS À PARIS. HOMMES DÉCÉDÉS. Âgés de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	FEMMES DÉCÉDÉES. Âgées de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.
Report	967,078	1,582	880	1,493	407	4,371	1,374	860	1,375	512	4,12[illegible]
41°. Folie-Méricourt	49,595	158	79	117	30	384	143	94	106	26	[illegible]
42°. Saint-Ambroise	40,450	133	84	87	21	325	105	96	77	18	[illegible]
43°. La Roquette	59,133	226	153	144	13	536	190	146	119	13	[illegible]
44°. Sainte-Marguerite	33,109	159	104	71	21	355	116	90	86	16	[illegible]
XIe arrondissement.	182,287	676	420	419	85	1,600	554	426	388	73	[illegible]
45°. Bel-Air	6,369	18	11	11	1	41	17	6	11	5	[illegible]
46°. Picpus	30,974	106	57	62	19	244	76	65	51	21	[illegible]
47°. Bercy	12,976	28	11	11	4	54	17	20	14	1	[illegible]
48°. Quinze-Vingts	43,218	150	98	79	12	339	129	108	74	20	[illegible]
XIIe arrondissement.	93,537	302	177	163	36	678	230	199	150	47	[illegible]
49°. Salpêtrière	15,119	46	24	18	4	92	50	28	69	98	[illegible]
50°. Gare	24,704	150	86	47	8	291	110	77	54	7	[illegible]
51°. Maison-Blanche	23,867	102	66	62	13	243	121	80	62	17	[illegible]
52°. Croulebarbe	8,513	39	24	21	4	88	20	23	27	3	[illegible]
XIIIe arrondissement.	72,203	337	200	118	29	714	310	208	212	125	[illegible]
53°. Montparnasse	20,123	88	42	58	11	199	71	47	40	16	[illegible]
54°. Santé	7,385	23	16	7	3	49	30	15	9	3	[illegible]
55°. Petit-Montrouge	15,895	52	27	31	14	124	44	27	27	18	[illegible]
56°. Plaisance	32,024	140	91	83	17	331	130	82	67	15	[illegible]
XIVe arrondissement.	75,427	303	176	179	45	703	275	171	143	52	[illegible]
57°. Saint-Lambert	17,470	54	43	32	13	142	53	20	27	15	[illegible]
58°. Necker	27,982	103	52	46	13	214	89	58	31	11	[illegible]
59°. Grenelle	23,340	111	59	43	9	222	92	61	31	5	[illegible]
60°. Javel	9,787	57	24	26	3	110	47	33	25	6	[illegible]
XVe arrondissement.	78,579	325	178	147	38	688	281	181	137	37	[illegible]
A reporter	1,469,111	3,525	2,040	2,519	640	8,754	3,033	2,045	2,405	846	8[illegible]

par séries d'âges, par quartier et par arrondissement, pendant l'année 1880. (Suite.)

NÉS HORS PARIS.										TOTAUX DES DÉCÈS des DEUX SEXES				TOTAL GÉNÉRAL	PROPORTION pour 10,000 HABITANTS.
HOMMES DÉCÉDÉS. Âgés					FEMMES DÉCÉDÉES. Âgées										
de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.		
62	191	5,093	1,970	7,316	68	172	3,731	2,102	6,073	3,086	2,112	11,692	4,991	21,881	»
2	13	280	92	387	5	10	196	110	321	308	196	699	258	1,461	294. 6
6	12	230	90	338	7	9	168	82	266	251	201	562	211	1,225	302. 8
7	16	341	103	467	10	23	276	111	420	433	338	880	240	1,891	319. 8
6	10	234	67	317	6	10	142	62	220	287	223	533	166	1,209	365. 2
21	**51**	**1,085**	**352**	**1,509**	**28**	**61**	**782**	**365**	**1,236**	**1,279**	**958**	**2,674**	**875**	**5,786**	**317. 4**
2	1	30	22	55	2	2	26	21	51	39	20	78	49	186	179. 0
1	11	184	107	303	5	14	172	95	286	188	147	469	242	1,046	337. 7
»	5	74	19	98	6	3	38	19	66	51	39	137	43	270	208. 1
11	32	284	102	429	3	22	215	70	310	293	260	652	204	1.409	326. 0
14	**49**	**572**	**250**	**885**	**16**	**41**	**451**	**205**	**713**	**571**	**466**	**1,336**	**538**	**2,911**	**311. 2**
2	6	75	13	96	1	7	177	425	610	99	65	339	540	1,043	689. 9
7	16	165	42	230	4	13	131	63	211	271	192	397	120	980	396. 7
3	5	149	57	214	2	6	113	74	195	228	157	336	161	932	390. 5
2	3	54	15	74	»	5	60	27	92	70	55	162	49	336	394. 7
14	**30**	**443**	**127**	**614**	**7**	**31**	**481**	**589**	**1,108**	**698**	**469**	**1,284**	**870**	**3,291**	**455. 8**
7	12	161	58	238	5	11	111	62	189	171	112	370	147	800	397. 0
2	1	35	13	51	1	2	30	19	58	56	34	87	38	215	291. 1
2	4	84	61	151	1	3	63	68	135	99	61	205	101	526	330. 9
6	18	190	102	316	3	13	156	113	285	279	204	496	247	1,226	382. 8
17	**35**	**470**	**234**	**756**	**10**	**29**	**363**	**262**	**667**	**605**	**411**	**1,158**	**593**	**2,767**	**366. 8**
»	3	103	52	158	3	4	67	71	145	110	70	229	151	569	325. 7
1	9	170	69	249	3	9	155	76	243	196	128	422	169	915	327. 0
3	14	172	54	243	2	17	141	61	221	208	151	337	129	875	374. 9
1	4	46	24	75	1	5	50	28	84	106	66	150	61	383	391. 3
5	**30**	**491**	**199**	**725**	**9**	**35**	**418**	**236**	**693**	**620**	**424**	**1,188**	**510**	**2,742**	**348. 9**
133	386	8,154	3,132	11,805	138	369	6,224	3,759	10,490	6,829	4,840	19,332	8,377	39,378	»

Relevé des décès par sexe, par lieu de naissance (Paris et hors Paris

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	POPULATION EN 1876.	NÉS À PARIS. Hommes décédés. Âgés de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	Femmes décédées. Âgées de 0 à 1 an.	de 2 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOT
Report	1,469,111	3,525	2,040	2,549	640	8,754	3,033	2,045	2,405	846	8,3
61°. Auteuil	9,730	22	17	13	13	65	26	7	12	16	
62°. Muette	16,046	21	18	26	13	78	17	16	24	19	
63°. Porte-Dauphine	7,352	13	9	7	4	33	12	7	10	3	
64°. Bassins	17,271	26	20	20	5	71	21	20	13	9	
XVI° arrondissement.	**50,399**	**82**	**64**	**60**	**35**	**247**	**76**	**50**	**59**	**47**	
65°. Ternes	25,405	64	41	40	12	163	43	30	36	22	1
66°. Plaine-Monceau	15,708	29	18	21	9	77	36	19	27	5	
67°. Batignolles	44,874	77	68	75	18	238	75	46	72	32	2
68°. Épinettes	30,605	89	49	52	6	196	110	64	62	12	2
XVII° arrondissement.	**116,592**	**259**	**176**	**188**	**45**	**674**	**264**	**159**	**197**	**71**	
69°. Grandes-Carrières	35,528	127	78	82	11	298	111	93	60	15	2
70°. Clignancourt	59,484	182	89	87	19	377	162	95	111	19	3
71°. Goutte-d'Or	37,865	113	80	63	10	266	103	69	59	9	
72°. La Chapelle	20,387	69	46	29	1	145	72	54	34	8	1
XVIII° arrondissement.	**153,264**	**491**	**293**	**261**	**41**	**1,086**	**448**	**311**	**264**	**51**	1
73°. La Villette	41,495	156	103	61	8	328	127	112	63	5	3
74°. Pont-de-Flandre	9,029	35	21	18	2	76	31	29	10	1	
75°. Amérique	14,707	68	35	31	16	150	54	30	21	13	1
76°. Combat	33,136	187	77	61	16	341	148	104	69	14	3
XIX° arrondissement.	**98,367**	**446**	**236**	**171**	**42**	**895**	**360**	**275**	**163**	**33**	
77°. Belleville	40,106	186	83	99	29	397	159	96	120	22	3
78°. Saint-Fargeau	6,915	39	13	21	7	80	34	26	15	—	
79°. Père-Lachaise	30,812	195	76	100	25	396	183	67	67	18	3
80°. Charonne	22,250	111	67	46	12	236	116	59	24	1	
XX° arrondissement.	**100,083**	**531**	**239**	**266**	**73**	**1,109**	**492**	**248**	**226**	**41**	**1,0**
Domiciliés hors Paris	•	37	31	64	9	141	38	19	62	8	1
TOTAUX	1,988,806	5,371	3,079	3,571	885	12,906	4,711	3,107	3,376	1,117	12,3

(a) Ce rapport a été calculé sur 55,706 décès (c'est-à-dire non compris les 1,760 décès de personnes mortes dans les hôpitaux, hospices, …

par séries d'âges, par quartier et par arrondissement, pendant l'année 1880. (Fin.)

NÉS HORS PARIS.										TOTAUX DES DÉCÈS des DEUX SEXES				TOTAL GÉNÉRAL.	PROPORTION pour 10,000 HABITANTS.
HOMMES DÉCÉDÉS. Âgés					FEMMES DÉCÉDÉES. Âgées										
de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	de 0 à 1 an.	de 1 à 5 ans.	de 6 à 60 ans.	de 61 ans et au-dessus.		
133	386	8,154	3,132	11,805	138	369	6,224	3,759	10,490	6,829	4,840	19,332	8,377	39,378	»
2	5	67	33	107	»	4	29	43	76	50	33	121	105	309	317. 6
1	2	77	60	140	»	2	65	57	124	39	38	192	149	418	246. 7
»	3	30	21	54	»	2	21	20	43	25	21	68	48	162	220. 3
»	3	93	47	143	»	2	70	38	110	47	45	196	99	387	224. 1
3	**13**	**267**	**161**	**444**	»	**10**	**185**	**158**	**353**	**161**	**137**	**577**	**401**	**1,276**	**248. 7**
»	5	139	71	215	1	6	115	90	212	108	82	336	195	721	282. 8
»	1	90	21	112	»	2	69	26	97	65	40	207	61	373	237. 5
4	12	264	118	398	5	10	192	147	354	161	136	603	315	1,215	270. 8
9	16	163	75	263	2	14	169	93	278	210	143	446	186	985	321. 8
13	**34**	**656**	**285**	**988**	**8**	**32**	**545**	**356**	**941**	**544**	**401**	**1,592**	**757**	**3,294**	**282. 3**
7	5	209	81	302	5	11	168	94	278	250	187	519	201	1,157	325. 7
7	22	340	128	497	6	12	275	143	436	357	218	813	309	1,697	285. 3
4	18	258	82	362	2	11	197	89	299	222	178	577	190	1,167	308. 2
3	17	151	28	199	9	9	96	40	154	153	126	310	77	666	326. 7
21	**62**	**958**	**319**	**1,360**	**22**	**43**	**736**	**366**	**1,167**	**982**	**709**	**2,219**	**777**	**4,687**	**305. 8**
8	24	292	85	409	8	22	192	83	305	299	261	608	181	1,349	325. 1
1	8	66	26	101	3	6	37	19	65	70	64	131	48	313	346. 7
1	12	84	30	127	1	7	52	48	108	124	84	188	107	503	342. 0
2	20	181	59	262	7	18	137	60	222	344	219	448	149	1,160	350. 1
12	**64**	**623**	**200**	**899**	**19**	**53**	**418**	**216**	**700**	**837**	**628**	**1,375**	**485**	**3,325**	**338. 0**
2	10	198	87	297	3	12	171	81	267	350	201	588	219	1,358	338. 6
1	1	33	21	56	»	11	43	18	72	74	51	112	53	290	419. 4
8	10	204	79	301	»	7	149	62	218	386	160	520	184	1,250	405. 7
4	13	136	63	216	3	11	108	61	183	234	150	314	150	848	381. 1
15	**34**	**571**	**250**	**870**	**6**	**41**	**471**	**222**	**740**	**1,044**	**562**	**1,534**	**606**	**3,746**	**374. 3**
23	73	719	159	974	15	60	357	86	518	113	183	1,202	262	1,700	»
220	666	11,948	4,506	17,340	208	608	8,936	5,157	14,909	10,510	7,460	27,831	11,665	57,466	(A) 280. 1

et qui n'étaient pas domiciliées à Paris).

Relevé, par mois, des décès enregistrés à Paris, en 188

(Domicili

MOIS DU CALENDRIER. (C'est-à-dire d'une durée inégale.)		DE 0 À 15 ANS. Légitimes.	Illégitimes.	Inconnu	DE 16 À 35 ANS. Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu	DE 36 À 60 ANS. Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Incon
Janvier	Hommes	594	145	41	361	141	5	19	186	601	94	[illegible]
	Femmes	552	157	40	213	200	20	3	106	362	144	[illegible]
Février (29 jours)	Hommes	638	196	13	419	143	5	34	158	567	115	[illegible]
	Femmes	615	163	30	232	203	16	16	101	324	140	[illegible]
Mars	Hommes	803	206	35	370	126	12	37	152	513	76	[illegible]
	Femmes	759	198	33	228	234	13	7	90	304	116	[illegible]
Avril	Hommes	667	163	24	307	140	7	39	171	481	84	[illegible]
	Femmes	623	178	33	214	201	13	10	96	290	131	[illegible]
Mai	Hommes	710	193	46	351	130	9	11	166	479	96	[illegible]
	Femmes	625	175	65	219	209	13	2	92	336	122	[illegible]
Juin	Hommes	687	161	17	268	110	7	14	150	394	60	[illegible]
	Femmes	590	155	30	209	172	14	3	78	265	98	[illegible]
Juillet	Hommes	738	240	41	259	109	4	1	152	390	75	[illegible]
	Femmes	732	189	43	173	178	18	4	72	252	96	[illegible]
Août	Hommes	746	189	35	246	136	5	7	135	376	55	[illegible]
	Femmes	781	178	45	181	151	18	1	81	240	96	[illegible]
Septembre	Hommes	631	160	13	236	103	7	21	107	366	59	[illegible]
	Femmes	552	167	43	167	157	19	1	72	226	85	[illegible]
Octobre	Hommes	502	130	27	255	118	4	5	122	439	75	[illegible]
	Femmes	471	135	29	160	142	14	"	74	270	124	[illegible]
Novembre	Hommes	453	137	60	262	103	11	14	152	414	87	[illegible]
	Femmes	442	104	41	176	177	16	"	70	263	126	[illegible]
Décembre	Hommes	595	150	48	250	107	5	14	132	406	71	[illegible]
	Femmes	562	136	31	185	173	14	"	94	273	96	[illegible]
TOTAUX	Hommes	7,770	2,070	400	3,584	1,466	81	216	1,783	5,426	947	[illegible]
	Femmes	7,304	1,935	463	2,357	2,197	188	53	1,032	3,411	1,374	[illegible]

avec distinction de l'âge, du sexe et de l'état civil.

à Paris.)

DE 61 ANS ET AU-DESSUS.				ÂGE INCONNU.				TOTAUX.				TOTAUX GÉNÉRAUX.	
Céli-bataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu.	Céli-bataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu.	Céli-bataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu.		
76	338	210	17	1	″	″	″	1,404	1,080	309	73	2,866	5,635
137	204	612	12	2	″	″	1	1,207	766	776	20	2,769	
66	268	245	33	″	″	″	1	1,490	978	365	87	2,920	5,653
109	157	609	2	1	1	″	″	1,251	685	765	32	2,733	
41	260	154	20	″	″	″	″	1,607	899	242	81	2,829	5,332
66	99	338	9	″	″	″	1	1,374	637	467	25	2,503	
51	250	155	20	1	″	″	1	1,384	871	246	78	2,579	4,909
68	109	344	3	1	″	″	″	1,213	606	488	23	2,330	
49	241	180	2	″	2	″	″	1,521	852	285	31	2,689	5,059
73	103	320	7	″	″	″	″	1,249	648	455	18	2,370	
46	208	132	8	″	1	″	″	1,329	713	199	38	2,279	4,300
54	98	243	3	″	1	″	″	1,116	536	355	14	2,021	
35	160	118	″	″	″	″	1	1,465	659	197	3	2,324	4,436
36	74	229	4	″	″	″	″	1,245	504	343	20	2,112	
40	183	100	1	″	1	″	1	1,391	696	160	13	2,260	4,372
48	90	195	4	″	1	″	″	1,314	482	309	7	2,112	
35	155	112	7	″	1	″	1	1,182	625	178	48	2,033	3,846
40	64	217	1	″	1	″	″	1,041	448	321	3	1,813	
41	201	140	″	″	″	1	″	1,077	758	220	6	2,061	3,883
36	86	273	5	″	″	″	″	905	498	411	8	1,822	
56	207	136	6	″	1	″	″	1,120	725	234	23	2,102	4,009
61	78	335	″	1	″	″	″	901	518	477	11	1,907	
55	194	152	9	″	″	″	1	1,230	707	228	24	2,189	4,272
62	112	332	2	″	″	1	″	1,070	558	443	12	2,083	
591	2,665	1,834	123	2	6	1	6	16,200	9,563	2,863	505	29,131	55,706
790	1,274	4,047	52	5	4	1	2	13,886	6,886	5,610	193	26,575	

Relevé, par mois, des décès enregistrés à Paris, en 1880,

(Domiciliés

MOIS DU CALENDRIER.		DE 0 À 15 ANS. Légitimes.	Illégitimes.	Inconnu	DE 16 À 35 ANS. Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu	DE 36 À 60 ANS. Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu
Janvier	Hommes	6	3	"	10	6	"	"	8	15	6	2
	Femmes	8	5	"	7	6	1	"	3	6	6	"
Février (29 jours)	Hommes	16	5	"	17	3	1	4	18	21	10	8
	Femmes	10	4	"	4	6	2	"	3	4	5	2
Mars	Hommes	10	6	"	13	5	"	1	10	21	8	3
	Femmes	11	4	1	3	6	1	"	3	7	5	1
Avril	Hommes	13	6	4	14	8	"	3	12	24	4	4
	Femmes	8	6	3	10	13	2	"	1	5	7	"
Mai	Hommes	11	5	5	24	2	"	2	7	19	5	"
	Femmes	11	3	9	9	9	1	"	2	9	2	"
Juin	Hommes	6	3	2	19	5	"	"	12	18	2	"
	Femmes	14	2	1	10	"	1	"	1	9	8	"
Juillet	Hommes	11	9	1	27	6	"	"	10	12	8	"
	Femmes	6	5	4	11	5	"	"	2	14	4	"
Août	Hommes	5	8	2	28	9	"	"	12	22	2	"
	Femmes	5	"	4	12	2	1	"	5	8	6	"
Septembre	Hommes	9	2	5	18	3	1	2	11	17	3	"
	Femmes	7	3	2	8	7	1	"	2	7	2	"
Octobre	Hommes	6	6	3	19	2	"	1	16	20	8	2
	Femmes	4	7	2	9	7	1	"	2	6	4	1
Novembre	Hommes	8	6	7	15	3	1	"	14	16	4	"
	Femmes	4	4	6	7	7	"	"	4	9	2	"
Décembre	Hommes	2	8	7	21	5	"	"	12	10	4	3
	Femmes	6	2	10	13	4	"	"	"	8	9	"
TOTAUX	Hommes	103	67	36	225	57	3	13	142	215	64	22
	Femmes	94	45	42	103	72	11	"	28	92	60	4

avec distinction de l'âge, du sexe et de l'état civil.

hors Paris.)

DE 61 ANS ET AU-DESSUS.				ÂGE INCONNU.				TOTAUX.				TOTAUX GÉNÉRAUX.	
Céli-bataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu	Céli-bataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu	Céli-bataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu.		
3	3	8	″	″	″	″	″	30	24	14	2	70	122
3	4	2	1	″	″	″	″	26	16	9	1	52	
5	8	3	2	″	″	″	″	61	32	14	14	121	172
3	4	4	″	″	″	″	″	24	14	11	2	51	
″	5	5	1	″	″	″	″	39	31	13	5	88	137
2	2	3	″	″	″	″	″	24	15	9	1	49	
2	5	5	2	″	″	″	″	51	37	9	9	106	172
2	5	4	″	″	″	″	″	30	23	13	″	66	
2	2	8	″	″	″	″	″	54	23	13	2	92	154
1	1	5	″	″	″	″	″	35	19	8	″	62	
5	5	4	″	″	″	″	″	47	28	6	″	81	131
1	2	1	″	″	″	″	″	29	11	10	″	50	
2	5	6	″	″	″	″	″	60	23	14	″	97	153
″	1	4	″	″	″	″	″	28	20	8	″	56	
4	5	3	1	″	″	″	″	59	36	5	1	101	153
2	4	3	″	″	″	″	″	28	14	10	″	52	
1	3	3	1	″	″	″	″	46	23	7	3	79	122
1	1	2	″	″	″	″	″	23	15	5	″	43	
1	6	8	″	″	″	″	″	51	28	16	3	98	148
2	3	2	″	″	″	″	″	26	16	7	1	50	
3	7	7	1	″	″	″	″	53	26	12	1	92	145
1	2	4	3	″	″	″	″	26	18	6	3	53	
3	5	8	2	″	″	″	″	53	20	12	5	90	151
″	3	5	1	″	″	″	″	31	15	14	1	61	
31	59	68	10	″	″	″	″	604	331	135	45	1,115	1,760
18	32	39	5	″	″	″	″	330	196	110	9	645	

OBSERVATIONS

Le rapport des décès entre eux est de 1.11 décès masculin pour 1 décès féminin.

Nés à Paris...

Nés hors de Paris...

Lieu de naissance inconnu...

TOTAUX..

On a constaté en 1880..

Les dix années précédentes avaient ensemble fourni un total de 523,042 décès,

DIFFÉRENCE pour 1880...........................

Les décès hors domicile (hôpitaux, hospices, prisons et Morgue) ont été portés au compte des arrondissements que les

291 décédés ont été transportés à la Morgue, leur identité n'ayant pas été reconnue immédiatement.

1,760 décédés, 1,115 hommes et 645 femmes, n'habitaient pas Paris ; sur ce nombre, 52 hommes et 7 femmes ont été des habitants de la banlieue morts dans les hôpitaux ou recueillis sur la voie publique. Parmi les décédés à domicile, il y en pas jusqu'à présent les éléments nécessaires pour en constater le nombre.

Les décès militaires ont été d'abord, suivant l'usage des années précédentes, attribués aux quartiers des hôpitaux militaires reportés (comme les décès civils) aux quartiers où les défunts étaient domiciliés, c'est-à-dire à leur casernement où, selon

Décès par arrondissement, suivant

LIEU OÙ LE DÉCÈS A ÉTÉ CONSTATÉ.	NOMBRE DES DÉCÉDÉS								
	1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.
A domicile........................	1,029	1,090	1,556	1,676	2,058	1,609	1,571	1,134	1,642
Aux hôpitaux et hospices...........	390	414	573	727	923	476	564	242	463
Aux prisons........................	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A la Morgue........................	3	12	7	34	14	5	10	10	7
TOTAUX...........	1,422	1,516	2,136	2,437	2,995	2,090	2,145	1,386	2,112

SUR LES DÉCÈS.

....	25,217	soit	43. 88 p. 100.
....	31,617	—	55. 02 p. 100.
....	632	—	1. 10 p. 100.
....	57,466		100. 00
....	57,466 décès, soit 157 par jour.		
soit une moyenne par année de............	52,304	———	143 par jour.
.... +	5,162		+ 14

décédés habitaient.

transportés à la Morgue. Il faut remarquer, en outre, que les décédés de cette catégorie sont, pour la plus grande partie, a sans doute un certain nombre qui ne se trouvaient à Paris qu'en résidence momentanée, mais l'Administration ne possède

où ils ont eu lieu, mais cette méthode défectueuse a été abandonnée le 30 juin 1880, et dès le 1[er] juillet ces décès ont été toute vraisemblance, ils avaient contracté la maladie.

le lieu où ils ont été constatés.

PAR ARRONDISSEMENT.											DOMICILIÉS hors Paris.	TOTAUX.
10e.	11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.		
2,621	4,403	2,342	2,069	2,011	2,104	1,050	2,628	3,566	2,650	2,908	″	41,717
980	1,349	557	1,209	705	623	221	650	1,103	658	818	1,701	15,346
19	1	″	″	33	″	″	″	″	″	″	″	53
22	33	12	13	18	15	5	16	18	17	20	59	350
3,642	5,786	2,911	3,291	2,767	2,742	1,276	3,294	4,687	3,325	3,746	1,760	57,466

Décès par arrondissement et par sexe pou

MOIS DU CALENDRIER.	ARROND									
	1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.	10e.
Janvier	149	168	243	293	335	277	218	179	214	360
Février (29 jours)	163	139	242	231	370	240	279	147	254	383
Mars	140	143	209	260	292	217	225	126	184	381
Avril	149	146	188	182	278	172	207	117	219	334
Mai	133	135	183	200	260	184	209	157	211	344
Juin	112	121	156	171	219	152	156	120	159	253
Juillet	100	121	166	181	217	149	145	105	151	278
Août	102	106	167	187	223	149	149	82	127	288
Septembre	77	93	145	170	195	113	107	78	118	235
Octobre	99	110	147	176	188	122	143	95	138	245
Novembre	112	108	156	177	196	145	150	85	166	279
Décembre	86	126	134	209	222	170	157	95	171	260
TOTAUX	1,422	1,516	2,136	2,437	2,995	2,090	2,145	1,386	2,112	3,642
MOYENNE MENSUELLE	119	126	178	203	250	174	179	116	176	304

Décès par arrondissement et par sexe pour chacun

ANNÉES.	ARRONDI										
	1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.	10e.	11e.
1870. Guerre	2,205	1,957	2,717	3,452	4,522	3,164	3,429	2,181	2,839	5,263	6,63
1871. et Commune.	2,230	1,788	2,649	4,407	5,903	3 745	4,915	3,537	2,597	7,620	6,98
1872	1,295	1,195	1,574	1,792	2,137	1,656	1,553	1,039	1,575	2,859	3,92
1873	1,374	1,261	1,683	2,046	2,377	1,770	1,661	1,228	1,717	3,024	4,15
1874	1,385	1,187	1,710	1,853	2,299	1,722	1,589	1,157	1,714	2,876	4,0
1875	1,447	1,276	1,800	2,112	2,610	1,987	1,941	1,204	1,827	3,177	4,75
1876	1,568	1,499	1,910	2,173	2,838	2,098	2,121	1,272	1,938	3,434	4,91
1877	1,362	1,343	1,838	2.183	2,761	1,925	1,873	1,243	1,908	3,164	4,83
1878	1,332	1,343	1,870	2,109	2,790	1,955	1,763	1,278	1,908	3,065	4,78
1879	1,387	1,484	1,947	2,247	2,903	2,021	1,944	1,281	1,900	3,275	5,24
TOTAUX	15,585	14,333	19,698	24,374	31,140	22,043	22,789	15,420	19,923	37,757	50,26
MOYENNE ANNUELLE	1,559	1,433	1,970	2,437	3,114	2,204	2,279	1,542	1,992	3,776	5,02
1880	1,422	1,516	2,136	2,437	2,995	2,090	2,145	1,386	2,112	3,642	5,78

chacun des douze mois de l'année 1880.

SEMENTS.										DOMICILIÉS hors Paris.	SEXE		DÉCÉDÉS.	MOYENNE MENSUELLE pour 9 ans 1872 à 1880. (Sexes réunis.)
11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.		MASCULIN.	FÉMININ.		
494	307	351	286	244	131	352	412	310	312	122	2,936	2,821	5,757	4,165. 1
531	308	380	226	240	120	307	444	319	330	172	3,041	2,784	5,825	4,059. 0
548	269	311	263	254	111	295	483	306	315	137	2,917	2,552	5,469	4,259. 6
534	249	271	231	251	100	283	431	265	302	172	2,685	2,396	5,081	4,207. 0
534	309	310	225	269	95	305	383	274	339	154	2,781	2,432	5,213	4,066. 2
448	245	250	215	207	114	283	369	265	283	131	2,360	2,071	4,431	3,588. 1
508	226	236	211	239	106	253	394	318	332	153	2,421	2,168	4,589	3,635. 2
488	199	278	240	248	92	223	376	277	371	153	2,361	2,164	4,525	3,851. 7
399	185	212	216	206	94	239	378	278	308	122	2,112	1,856	3,968	3,522. 6
397	197	227	213	211	99	250	329	218	279	148	2,159	1,872	4,031	3,525. 3
439	207	214	202	183	108	236	329	241	276	145	2,194	1,960	4,154	3,625. 3
466	210	251	239	190	106	268	359	254	299	151	2,279	2,144	4,423	4,042. 1
5,786	2,911	3,291	2,767	2,742	1,276	3,294	4,687	3,325	3,746	1,760	30,246	27,220	57,466	46,647. 2
482	243	274	231	229	106	275	391	277	312	147	2,521	2,268	4,780	3,887. 3

des dix années qui ont précédé l'année 1880.

SEMENTS.									DOMICILIÉS hors Paris.	SEXE		DÉCÉDÉS.
12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.		MASCULIN.	FÉMININ.	
4,107	4,289	4,903	3.762	1,410	3,741	5,107	4.106	3,776	"	40,143	33,420	73,563
5,436	5,064	5,084	4,996	1,870	3,774	5,341	4,354	4,464	"	49,793	36.967	86,760
2,023	2,123	2.259	1,863	829	2,161	3,170	2,266	2,360	"	20,503	19,147	39,650
2,172	1,714	2,009	1,908	1,003	2,291	3,345	2,364	2,631	"	21,380	20,352	41,732
2,095	1,641	1,900	1,798	975	2,431	3,426	2,429	2,532	"	20,800	19,959	40,759
2,351	1,902	2,219	2,075	996	2,622	3,709	2,640	2,896	"	23,457	22,087	45;544
2,551	2,079	2,299	2,253	1,158	2,841	3,859	2,893	2,879	"	25,325	23,254	48,579
2,459	1,943	2,365	2,217	1,099	2,882	4,104	2,865	3,139	"	24,500	23,009	47,509
2,361	2,074	2,511	2,473	1,102	2,912	4,051	2,942	3,229	"	24,684	23.167	47,851
2,542	2,812	2,467	2,407	1,211	3,027	4,203	3,215	3,575	"	26,271	24.824	51,095
28,097	25,641	28,016	25,752	11,653	28,682	40,315	30,074	31,481	"	276,856	246.186	523,042
2,810	2,564	2,802	2,575	1,165	2,868	4,032	3,007	3,148	"	27,686	24,019	52,304
2,911	3,291	2,767	2,742	1,276	3,294	4,687	3,325	3,746	1,760	30,246	27,220	57,466

RELEVÉ DES DÉCÈS PAR CAUSES, PAR LIEU DE NAISSANCE,

Causes de décès

NUMÉROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.	ARRON[DISSEMENTS] 1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.
	A. AFFECTIONS GÉNÉRALES.									
	I.									
	1. ÉPIDÉMIQUES ET VIRULENTES.									
1	Fièvre typhoïde	65	50	71	114	116	66	241	62	8[illegible]
2	Typhus	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Scorbut	.	1	3	.	.	1	3	2	.
4	Variole	31	63	71	124	182	77	46	15	[illegible]
5	Rougeole	22	26	15	30	41	26	20	12	26
6	Scarlatine	11	11	10	11	7	8	11	12	8
7	Coqueluche	4	11	8	9	17	4	6	10	6
8	Diphtérie et croup	32	53	61	49	98	54	83	35	6[illegible]
9	Diphtérie et croup, après opération	6	5	16	24	20	4	14	11	1[illegible]
10	Pourriture d'hôpital	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Grippe	.	.	.	.	.	1	1	1	.
12	Suette miliaire	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Choléra asiatique	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Choléra nostras	2	1	1	3	.	.	.	2	.
15	Autres	.	.	.	.	.	.	1	.	.
	2. SEULEMENT VIRULENTES.									
16	Infection purulente	2	.	6	1	8	2	4	3	1
17	Infection purulente, après opération	1	.	.	.	.	1	1	.	
18	Infection putride	.	.	.	1	1	1	1	1	1
19	Morve	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Farcin	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Pustule maligne et charbon	.	.	1	3	.	.	1	.	.
22	Pustule maligne et charbon, après opération	.	.	.	.	.	.	.	.	
23	Rage	.	.	.	.	.	.	.	.	
24	Autres	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3. ENDÉMIQUES.									
25	Fièvre intermittente	1	.	.	.	2	1	2	1	[illegible]
26	Cachexie palustre	.	.	2	.	2	.	1	.	.
27	Pellagre	.	.	.	.	.	.	1	.	.
28	Autres	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	4. DIATHÉSIQUES.									
29	Tuberculose pulmonaire (phthisie)	218	286	419	452	562	316	287	191	313
30	Autres tuberculoses	30	49	72	64	95	59	39	27	6[illegible]
31	Scrofule	.	2	2	5	7	1	2	3	.
32	Syphilis	4	5	2	5	16	5	8	1	12
33	Cancer	51	64	84	96	111	75	73	65	11[illegible]
34	Cancer, après opération	2	1	2	1	.	1	1	.	1
35	Rhumatismes	12	7	8	9	23	11	4	16	2[illegible]
36	Goutte	1	2	.	.	1	.	3	2	2
37	Diabète (sucré)	5	4	6	3	4	6	3	16	[illegible]
38	Autres	1	2	5	8	3	7	5	7	[illegible]
	A reporter	501	613	862	1,012	1,310	727	8[illegible]9	[illegible]	[illegible]

PAR ARRONDISSEMENT ET PAR SÉRIES D'ÂGES.

par arrondissement.

DISSEMENTS.											DOMICILIÉS hors Paris.	DÉCÉDÉS.				
												NÉS À PARIS.		NÉS HORS PARIS.		
10ᵉ.	11ᵉ.	12ᵉ.	13ᵉ.	14ᵉ.	15ᵉ.	16ᵉ.	17ᵉ.	18ᵉ.	19ᵉ.	20ᵉ.		Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	TOTAL.
179	184	102	70	72	71	65	127	111	88	65	117	288	327	957	548	2,120
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	5	1	»	4	2	1	»	2	3	1	1	7	4	9	11	31
143	286	184	127	56	76	25	105	169	162	160	102	400	386	818	656	2,260
53	109	55	67	58	62	17	44	79	111	89	24	402	410	90	84	986
28	47	24	14	12	22	10	16	46	13	24	11	111	127	63	55	356
40	45	53	21	37	40	12	36	43	30	61	8	194	269	19	39	521
81	189	89	84	94	106	54	118	131	110	108	76	679	630	236	223	1,768
16	59	37	22	10	9	6	15	25	13	29	20	153	138	53	41	385
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	1
»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	3	»	1	4
»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	1	»	2	»	»	»	1	1	2	1	»	7	7	4	18
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1
5	3	2	1	3	4	2	5	5	7	3	4	9	8	40	14	71
»	1	»	»	»	2	»	»	2	2	»	3	2	1	8	2	13
2	2	1	»	1	»	»	»	8	»	2	3	4	2	14	5	25
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	2	1	1	»	»	»	1	»	»	2	1	7	»	10
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	1	»	»	1	»	»	»	1	»	2	»	»	3	2	5
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	1	»	»	»	»	»	»	2	»	1	1	1	10	3	15
»	»	»	1	»	1	»	»	1	»	»	»	»	1	3	4	8
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
579	909	395	364	422	435	150	452	746	463	680	285	1,361	1,176	3,821	2,566	8,924
111	310	129	107	91	87	37	108	257	141	186	40	828	745	289	237	2,099
5	10	5	4	6	9	2	2	13	10	8	4	37	38	16	9	100
9	13	14	9	25	17	4	6	15	10	10	8	91	72	19	13	195
121	173	99	146	114	98	56	113	141	101	124	106	118	230	665	1,111	2,124
5	3	»	2	1	2	6	3	1	2	1	1	2	5	7	22	36
26	16	13	9	5	7	4	16	13	5	14	6	26	41	97	81	245
4	»	»	3	3	2	1	1	4	1	»	»	4	2	15	9	30
14	9	1	4	6	7	3	9	12	1	1	1	23	10	55	40	128
5	17	7	3	10	3	3	6	14	1	7	2	20	29	26	43	118
1,129	2,390	1,214	1,061	1,033	1,064	459	1,182	1,839	1,290	1,576	835	4,763	4,664	7,348	5,824	22,599

Causes de décè[s]

NUMEROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.	ARRO[NDISSEMENTS] 1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.
	Report.	501	643	862	1,012	1,316	727	859	498	[illegible]
	A. AFFECTIONS GÉNÉRALES. (Suite.)									
	INTOXICATIONS.									
39	Alcoolisme (aigu ou chronique)	7	8	7	4	10	5	3	6	[illegible]
40	Autres intoxications accidentelles	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
41	Intoxications professionnelles	»	1	1	»	1	1	1	1	[illegible]
42	Autres	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
	B. MALADIES LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES.									
	II. MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS.									
43	Encéphalite	1	1	5	1	6	»	4	1	[illegible]
44	Méningite	23	35	65	40	38	47	33	25	[illegible]
45	Congestion et hémorragie cérébrales	84	78	106	135	132	112	102	84	[illegible]
46	Maladies chroniques du cerveau	29	25	24	33	33	64	54	24	[illegible]
47	Maladies de la protubérance du bulbe et de la moelle épinière (ataxie locomotrice, atrophie musculaire, etc.)	6	10	7	4	8	4	13	9	[illegible]
48	Épilepsie	1	»	1	»	5	»	3	1	[illegible]
49	Éclampsie	»	2	»	4	2	6	2	»	[illegible]
50	Convulsions essentielles des enfants	10	23	18	29	33	37	33	12	[illegible]
51	Tétanos	»	»	1	»	»	»	»	»	[illegible]
52	Chorée	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
53	Aliénation mentale	2	1	»	1	»	»	1	»	[illegible]
54	Maladies des organes des sens	1	1	»	1	»	»	»	»	[illegible]
	III. MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE.									
55	Péricardite	1	2	1	1	5	4	1	1	[illegible]
56	Endocardite	2	2	1	3	16	6	4	3	[illegible]
57	Maladies organiques du cœur	100	78	133	141	119	158	77	106	[illegible]
58	Affections des artères. — Gangrène sèche, anévrisme, etc.	6	17	12	7	10	7	23	3	[illegible]
59	Affections des veines. — Embolie	1	2	»	3	11	3	1	6	[illegible]
60	Affections des vaisseaux lymphatiques	1	»	»	3	1	»	1	»	[illegible]
61	Phlegmatia alba dolens	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
62	Hémorragies	6	3	4	9	8	1	2	6	[illegible]
63	Angine de poitrine	2	2	1	1	3	0	1	8	[illegible]
	IV. MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE.									
64	Affections du larynx	4	3	4	1	5	3	3	2	[illegible]
65	Bronchite aiguë	35	37	132	77	85	52	100	24	[illegible]
66	Bronchite chronique	77	35	68	62	100	86	84	43	[illegible]
67	Pleurésie	15	20	25	15	22	12	22	14	[illegible]
68	Pneumonie	129	121	125	155	206	169	195	122	[illegible]
69	Congestion et apoplexie pulmonaires	7	25	26	18	26	21	23	17	[illegible]
70	Gangrène du poumon	»	»	»	»	»	»			[illegible]
71	Hydatides du poumon et de la plèvre	1	»	»	2	»	1	»	1	[illegible]
72	Asthme	3	9	8	17	10	20	6	7	[illegible]
73	Autres	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
	A reporter	1,035	1,181	1,637	1,788	2,271	1,582	1,651	1,028	[illegible]

par arrondissement. (Suite.)

DISSEMENTS.											DOMICILIÉS hors Paris.	DÉCÉDÉS.				
												NÉS À PARIS.		NÉS HORS PARIS.		
10e.	11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.		Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	TOTAL.
1,429	2,290	1,214	1,061	1,033	1,064	459	1,182	1,839	1,299	1,576	835	4,763	4,064	7,348	5,824	22,599
18	20	14	7	7	6	8	8	15	12	11	7	25	5	135	22	187
»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	4	1	»	4	»	5
4	3	2	»	3	»	1	»	4	1	2	3	8	»	21	»	29
»	1	»	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	1	3
7	14	1	3	5	1	2	4	5	3	3	6	17	9	32	19	77
76	130	58	68	50	32	29	55	89	71	73	26	428	384	187	108	1,107
186	238	114	206	141	100	66	178	190	106	151	57	298	281	1,137	983	2,699
51	83	65	81	50	43	23	58	73	65	76	49	116	93	462	374	1,045
14	14	2	8	9	5	8	8	15	6	10	10	19	19	82	60	180
»	7	2	10	3	1	3	5	4	2	4	2	13	8	22	13	56
4	8	5	23	5	3	»	8	29	26	38	2	68	77	6	18	169
33	109	48	85	45	35	9	25	79	53	31	3	386	340	25	10	761
3	3	1	8	3	2	»	3	4	1	5	8	7	5	25	6	43
»	»	1	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	2	4
5	4	5	2	1	»	4	»	»	»	»	4	4	3	15	10	32
2	1	1	1	»	1	»	1	1	»	1	»	4	2	4	4	14
2	5	2	»	1	1	»	5	4	»	»	3	7	3	18	14	42
4	4	1	»	3	1	2	2	5	1	1	2	9	7	21	26	63
195	202	139	137	119	116	59	157	165	110	148	82	212	303	1,016	1,115	2,676
13	24	5	5	6	11	7	12	21	1	3	5	28	11	114	57	210
7	4	2	»	5	2	1	»	2	5	3	3	8	11	25	25	69
2	2	1	»	»	1	»	»	3	2	»	1	3	1	10	5	19
»	»	»	1	»	1	»	»	»	1	»	»	»	1	»	2	3
5	11	2	5	7	1	5	7	3	3	4	1	22	13	30	32	97
1	1	1	3	2	1	»	5	2	»	2	2	8	2	20	8	47
7	16	4	3	6	3	4	7	15	5	14	5	31	20	42	18	120
142	290	97	141	154	88	45	153	145	207	239	14	786	844	359	373	2,362
229	284	139	182	103	100	49	196	257	217	69	20	290	295	925	991	2,501
21	47	21	20	24	19	7	21	38	22	19	20	64	46	217	114	441
216	307	232	389	191	209	107	247	328	160	199	118	787	797	1,336	1,258	4,178
25	48	25	30	35	27	23	38	28	9	22	8	79	56	202	166	503
2	4	1	1	1	1	1	»	2	»	1	2	2	3	8	3	16
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	3	2	6
5	23	13	17	6	6	11	18	9	4	31	»	25	13	99	111	248
1	»	1	»	»	»	»	1	»	1	2	»	1	1	3	1	6
2,712	4,297	2,220	2,500	2,019	1,881	933	2,404	3,375	2,323	2,738	1,302	6,549	8,328	13,065	11,775	42,617

NUMÉROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.	ARRONDISSEMENTS 1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.
	Report	1,035	1,184	1,657	1,788	2,271	1,552	1,051	1,028	1,047
	III. MALADIES LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES. (Suite.)									
	V. MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF.									
74	Maladies de la bouche	»	»	»	1	»	»	»	1	1
75	Maladies de la bouche, après opération	»	»	»	»	»	»	1	»	»
76	Maladies de l'œsophage	»	3	1	2	»	3	»	1	[illegible]
77	Maladies de l'œsophage, après opération	»	»	»	»	1	1	»	»	1
78	Maladies de l'estomac aiguës	»	2	»	3	»	2	4	1	1
79	Maladies de l'estomac chroniques	15	1	5	9	4	22	16	14	6
80	Diarrhée, gastro-entérite enfantine ou athrepsie	67	84	128	273	247	131	129	59	[illegible]
81	Entérite	5	8	31	9	16	19	20	8	[illegible]
82	Dysenterie	2	»	2	1	4	3	7	1	[illegible]
83	Abcès de la fosse illiaque	»	1	»	»	»	»	»	»	1
84	Obstructions intestinales, hernies étranglées	8	8	12	9	18	14	16	14	7
85	Obstructions intestinales, après opération	1	»	»	1	2	1	1	»	»
86	Tumeurs abdominales et ascites	6	3	2	3	5	5	13	8	4
87	Ictère grave	3	3	1	4	2	1	4	2	1
88	Affections chroniques et abcès du foie	21	15	22	18	24	24	13	20	[illegible]
89	Tumeurs hydatiques	»	»	1	»	1	»	»	»	[illegible]
90	Cirrhose	18	6	2	10	13	5	8	5	[illegible]
91	Calculs biliaires	»	1	»	»	2	1	1	»	»
92	Péritonite	10	10	26	11	24	25	13	19	[illegible]
	VI. MALADIES DE L'APPAREIL GÉNITO-URINAIRE ET DE SES ANNEXES.									
93	Néphrite	13	11	9	13	17	9	11	9	[illegible]
94	Maladie de Bright	15	12	6	12	13	15	4	13	[illegible]
95	Abcès périnéphrique	»	»	»	»	»	»	»	»	»
96	Calculs rénaux	1	»	»	»	»	»	»	»	»
97	Calculs vésicaux	1	»	»	»	»	4	4	2	»
98	Calculs, après opération	1	»	»	»	3	»	2	»	[illegible]
99	Maladies chroniques de la vessie	7	3	19	10	4	6	11	18	[illegible]
100	Maladies de l'urètre (abcès urineux, etc.)	1	1	2	1	4	1	»	2	[illegible]
101	Maladies de la prostate	2	»	1	1	1	»	2	»	»
102	Maladies du testicule	1	»	»	»	»	»	»	»	1
103	Métropéritonite	3	3	»	»	»	»	2	3	[illegible]
104	Abcès du bassin	2	»	1	1	3	»	»	1	[illegible]
105	Hématocèle rétro-utérine	»	»	»	»	»				
106	Maladies de l'utérus (corps fibreux, etc.)	5	1	1	1	1	7	1	5	[illegible]
107	Maladies de l'utérus, après opération	»	»	»	»	»	»	»	»	
108	Hémorragies utérines non puerpérales	1	»	2	1	»	1	3	2	[illegible]
109	Kystes et autres tumeurs de l'ovaire	1	»	1	4	2	3	1	4	[illegible]
110	Kystes et autres tumeurs de l'ovaire, après opération	»	»	1	1	»	1	2	2	
111	Maladies de la mamelle non puerpérales	»	»	»	»	»	»	»	1	
112	Maladies de la mamelle non puerpérales, après opération	»	»	»	»	»	»	»	»	
	A reporter	1,263	1,240	1,913	2,167	2,682	1,889	1,940	1,263	[illegible]

par arrondissement. (Suite.)

DISSEMENTS.											DOMICILIÉS hors Paris.	DÉCÉDÉS.				
												NÉS À PARIS.		NÉS HORS PARIS.		
10e.	11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.		Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	TOTAL.
2,712	4,297	2,220	2,500	2,019	1,861	933	2,404	3,375	2,423	2,738	1,302	8,540	8,328	13,965	11,775	42,617
2	3	1	»	1	1	1	»	1	»	2	»	4	8	2	1	15
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1
1	1	»	»	»	2	»	2	2	2	4	»	7	3	19	»	29
»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	1	4
»	4	2	1	4	1	2	1	5	1	2	»	6	3	15	12	36
8	27	10	10	6	10	8	27	24	7	12	»	21	27	96	97	241
278	560	236	292	267	356	45	239	495	399	491	55	2,456	1,178	137	150	4,921
27	65	11	19	22	34	3	14	17	24	20	7	50	87	126	121	393
1	9	2	1	2	2	5	3	3	2	2	»	13	8	18	15	54
»	»	1	»	»	1	»	2	»	»	1	»	3	»	2	2	7
24	23	21	17	15	14	6	13	23	14	14	15	34	36	124	111	305
»	»	»	»	»	»	»	3	2	1	1	2	3	4	6	2	15
4	8	5	2	1	1	3	4	6	4	3	4	7	18	15	54	94
4	4	7	6	4	2	3	3	4	4	8	4	13	13	24	24	74
22	49	30	16	16	13	22	26	35	13	25	7	55	52	177	182	466
»	1	»	1	»	2	»	»	1	»	1	1	1	2	4	4	11
20	27	10	12	11	12	3	26	9	18	5	17	25	13	136	68	242
2	1	1	1	1	»	»	»	1	1	1	»	»	»	6	8	14
16	34	14	20	18	12	21	36	31	18	14	21	35	79	94	219	427
23	32	6	15	14	16	9	15	16	9	12	26	52	25	152	67	296
10	18	6	15	11	7	4	6	19	12	6	11	43	25	101	64	233
»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1
1	»	»	1	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	3	2	5
1	»	1	2	»	1	»	1	2	1	1	2	5	»	17	1	23
»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	2	1	»	10	»	11
13	15	10	6	7	10	11	7	13	6	17	10	40	2	151	16	218
1	4	2	2	»	3	1	2	5	4	3	6	10	1	35	2	48
2	3	1	»	1	»	»	2	2	1	1	»	3	»	17	»	20
»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	»	2	»	4
3	1	3	2	1	2	2	1	4	3	»	1	»	10	»	26	36
1	2	1	2	»	1	»	»	1	1	1	1	1	7	5	9	22
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
6	8	2	4	1	1	1	5	12	2	3	1	»	14	»	59	73
»	1	»	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	4	4
1	3	1	1	»	»	»	2	3	»	1	2	»	4	»	25	29
5	8	1	9	3	2	5	3	6	4	5	4	»	10	»	54	73
2	»	2	9	1	»	4	4	1	»	2	2	»	5	»	32	37
»	»	»	»	»	»	»	1	2	»	1	»	»	1	»	4	5
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	2	2
3,190	5,210	2,608	2,966	2,427	2,388	1,092	2,853	4,123	2,974	3,397	1,500	11,457	10,972	15,463	13,214	51,106

Causes de décès [...]

NUMÉROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.	ARR. 1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.
	Report	1,265	1,300	1,915	2,187	2,692	1,859	1,940	1,243	1,41[illegible]
	B. MALADIES LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES. (Suite.)									
	VII. AFFECTIONS PUERPÉRALES.									
113	Accidents de la grossesse	1	•	•	2	4	2	1	•	•
114	Accidents de l'accouchement	1	1	3	•	1	2	1	1	•
115	Affections puerpérales { Métropéritonite, Lymphangite, Phlébite, Septicémie }	16	13	21	12	22	8	9	14	16
116	Accidents puerpéraux. — Mort subite	•	•	1	5	•	•	2	•	•
117	Maladies de la mamelle	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	VIII. MALADIES DE LA PEAU ET DU TISSU CELLULAIRE.									
118	Érysipèle	14	8	10	7	18	13	10	12	17
119	Gangrène	2	8	4	6	5	3	1	1	1
120	Anthrax	•	•	1	2	•	2	1	•	[illegible]
121	Anthrax, après opération	•	•	•	1	•	•	•	•	1
122	Phlegmon	2	2	4	5	4	1	2	1	1
123	Phlegmon, après opération	1	2	1	1	1	•	1	2	[illegible]
	IX. MALADIES DES ORGANES DE LA LOCOMOTION.									
124	Maladie de Pott	•	•	2	3	3	1	1	2	[illegible]
125	Autres maladies des os	1	1	1	3	6	2	5	•	1
126	Autres maladies des os, après opération	•	1	1	•	•	1	•	•	•
127	Fractures	•	2	1	4	6	2	1	1	[illegible]
128	Fractures, après opération	•	•	1	•	•	•	•	•	•
129	Luxations	•	•	•	•	•	•	•	•	•
130	Luxations, après opération	•	•	•	•	•	•	•	•	•
131	Maladies articulaires et tumeurs blanches	3	1	1	3	4	7	2	2	[illegible]
132	Tumeurs blanches, après opération	•	1	•	1	2	2	•	•	[illegible]
	C. MORTS DANS CERTAINES CONDITIONS D'ÂGE.									
	X.									
133	Mort-nés (a)	•	•	•	•	•	•	•	•	[illegible]
	XI. NOUVEAU-NÉS. (De 0 à 8 jours.)									
134	Débilité congéniale et sclérème	29	32	48	56	72	61	29	23	2[illegible]
135	Vices de conformation	3	•	4	3	2	•	1	2	[illegible]
136	Défaut de soins	•	1	1	1	5	1	2	•	[illegible]
137	Autres	1	2	1	1	1	1	2	•	[illegible]
	XII. VIEILLESSE.									
138	Débilité sénile	35	27	46	48	78	71	75	35	7[illegible]
	A reporter	1,374	1,468	2,065	2,351	2,916	2,039	2,086	1,339	2,8[illegible]

(a) Voir le tableau spécial, page 274.

par arrondissement. (Suite.)

	…DISSEMENTS.											DOMICILIÉS hors Paris.	DÉCÉDÉS.				
													NÉS À PARIS.		NÉS HORS PARIS.		
	10e.	11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.		Sexe masculin.	Sexe féminin.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	TOTAL.
	3,190	5,210	2,606	2,966	2,427	2,388	1,092	2,853	4,123	2,974	3,397	1,506	11,457	10,972	15,463	13,214	51,106
	1	1	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	3	»	11	14
	2	2	2	»	»	2	1	1	1	1	»	3	»	6	»	22	28
	37	36	14	9	17	24	6	17	31	11	15	17	»	88	»	277	365
	1	1	1	»	1	»	1	»	1	1	2	»	»	5	»	12	17
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	18	29	11	26	16	16	4	19	43	19	16	18	48	50	156	90	344
	5	10	4	5	4	5	1	2	5	3	6	7	9	18	32	29	88
	2	2	»	»	»	1	1	»	3	2	1	1	3	2	10	6	21
	»	1	»	2	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	7	»	7
	7	17	5	3	3	6	1	6	10	7	8	8	17	12	46	28	103
	7	2	3	1	8	3	1	2	1	2	2	2	8	8	21	10	47
	3	5	3	6	2	2	1	4	12	5	5	2	21	17	8	16	62
	4	7	10	4	8	6	4	10	8	10	3	6	19	23	42	16	100
	»	2	»	1	1	»	»	1	»	»	1	2	4	1	3	3	11
	»	6	8	5	3	9	1	5	6	6	6	10	12	4	44	28	88
	»	»	»	1	»	1	»	»	1	»	»	1	2	»	2	1	5
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	4	14	7	3	4	2	2	14	14	6	13	8	36	17	37	26	116
	2	5	»	»	»	»	»	2	2	»	»	»	6	»	5	6	17
	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	131	148	78	73	112	66	36	76	133	121	107	37	767	710	9	11	1,497
	6	7	3	3	3	1	»	»	2	2	3	2	21	20	5	1	47
	1	1	1	3	1	4	7	3	2	2	»	»	21	11	4	»	36
	3	7	»	2	3	2	1	1	1	1	3	2	26	11	»	»	37
	83	92	65	97	77	88	56	93	118	46	57	9	78	155	386	751	1,370
	3,507	5,605	2,823	3,210	2,691	2,626	1,216	3,109	4,520	3,219	3,645	1,641	12,555	12,133	16,280	14,558	55,526

NUMÉROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.		ARRO[NDISSEMENTS] 1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.
	Report		1,374	1,468	2,065	2,351	2,916	2,030	2,080	1,339	2,07[illegible]
	III. MORTS VIOLENTES.										
	XIII.										
139	Par le poison	Cause accidentelle	»	»	»	»	1	»	»	1	[illegible]
140		— volontaire	»	»	4	2	3	2	»	1	[illegible]
141		— criminelle	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
142		— douteuse	2	»	»	»	1	»	»	»	[illegible]
143	Par asphyxie	— accidentelle	1	»	»	1	2	»	1	2	[illegible]
144		— volontaire	4	5	6	6	7	5	6	4	[illegible]
145		— criminelle	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
146		— douteuse	»	»	»	3	1	»	»	»	[illegible]
147	Par strangulation	— accidentelle	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
148		— volontaire	»	»	5	2	1	»	»	»	[illegible]
149		— criminelle	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
150		— douteuse	»	1	»	1	»	»	»	»	[illegible]
151	Par pendaison	— accidentelle	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
152		— volontaire	6	7	8	5	6	7	5	4	[illegible]
153		— criminelle	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
154		— douteuse	»	»	»	»	1	»	»	»	[illegible]
155	Par submersion	— accidentelle	»	1	1	6	2	»	1	»	[illegible]
156		— volontaire	3	6	2	12	6	3	8	4	[illegible]
157		— criminelle	»	»	»	1	»	»	»	»	[illegible]
158		— douteuse	»	1	1	5	2	2	»	5	[illegible]
159	Par armes à feu	— accidentelle	1	»	1	»	1	»	»	»	[illegible]
160		— volontaire	6	2	6	3	3	2	3	2	[illegible]
161		— criminelle	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
162		— douteuse	»	»	»	1	»	1	»	»	[illegible]
163	Par instruments tranchants	— accidentelle	»	1	»	»	»	»	»	»	[illegible]
164		— volontaire	1	2	1	»	»	»	»	2	[illegible]
165		— criminelle	1	1	1	»	»	1	1	»	[illegible]
166		— douteuse	»	»	1	»	»	»	»	»	[illegible]
167	Par précipitation d'un lieu élevé	— accidentelle	3	6	7	10	15	11	7	12	[illegible]
168		— volontaire	1	4	8	2	2	1	3	»	[illegible]
169		— criminelle	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
170		— douteuse	»	»	2	6	4	3	2	»	[illegible]
171	Par écrasement	— accidentelle	6	6	4	6	5	3	2	2	[illegible]
172		— volontaire	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
173		— criminelle	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
174		— douteuse	»	1	»	1	»	»	1	»	[illegible]
175	Insolation		»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
176	Brûlure		2	2	7	5	8	2	2	1	[illegible]
177	Congélation		»	»	»	»	1	»	»	»	[illegible]
178	Exécutions		»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
179	Autres		1	»	»	»	»	»	1	1	[illegible]
	XIV.										
180	Causes inconnues ou non spécifiées (morts subites sans cause connue)		10	2	6	8	7	8	13	6	[illegible]
	TOTAUX		1,422	1,516	2,136	2,437	2,995	2,090	2,145	1,386	2,11[illegible]

par arrondissement. (Fin.)

DISSEMENTS. 10ᵉ.	11ᵉ.	12ᵉ.	13ᵉ.	14ᵉ.	15ᵉ.	16ᵉ.	17ᵉ.	18ᵉ.	19ᵉ.	20ᵉ.	DOMICILIÉS hors Paris.	DÉCÉDÉS. NÉS À PARIS. Sexe masculin.	Sexe féminin.	NÉS HORS PARIS. Sexe masculin.	Sexe féminin.	TOTAL.
3,507	5,605	2,823	3,210	2,691	2,626	1,216	3,109	4,520	3,219	3,645	1,641	12,555	12,133	16,280	14,558	55,526
1	1	»	1	»	»	»	»	1	»	1	1	3	1	4	»	8
5	6	3	5	4	1	»	2	1	»	»	»	6	7	16	11	40
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	3	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1	2	3	1	7
3	1	1	»	2	1	2	4	5	»	1	1	6	9	10	3	28
16	27	15	10	5	16	2	11	14	12	21	2	31	13	93	60	197
»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	1	1	»	»	2
»	2	»	»	1	»	»	»	1	»	1	»	2	1	4	2	9
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	4	2	2	3	6	»	6	3	»	2	»	6	3	28	2	39
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	1	»	3	»	4
»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	1	2
9	25	10	8	5	6	7	8	15	5	14	»	36	4	103	17	160
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	1
1	2	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	5	1	6
4	5	9	1	2	3	1	1	3	2	1	8	12	2	34	3	51
10	14	4	5	12	6	3	7	5	9	11	24	21	12	90	37	160
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1
9	5	1	2	3	4	2	2	5	6	2	13	12	1	51	7	71
»	1	1	»	»	1	»	1	»	»	»	»	1	»	5	1	7
13	4	2	»	4	2	6	2	7	2	4	2	16	3	60	5	84
»	1	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	1	1	»	3
»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	3	»	4
»	1	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	3	»	4
1	3	1	1	1	2	»	1	2	2	1	»	1	»	18	3	22
»	1	1	1	»	1	»	»	3	»	»	»	3	2	6	2	13
»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	»	»	»	2
16	19	10	8	7	8	10	19	20	7	14	14	41	9	156	22	228
3	3	1	2	»	»	»	3	4	2	1	1	3	5	17	16	41
»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»	1
3	6	1	4	1	3	2	2	3	1	3	4	9	3	33	6	51
13	15	12	2	8	11	8	21	23	14	7	31	20	8	156	18	202
»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	2	»	»	5	1	6
»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1
4	11	5	16	8	7	1	5	16	17	7	10	35	37	36	30	138
1	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	3	1	4
»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»	2
4	»	2	»	2	1	1	»	1	1	1	1	8	2	5	3	18
17	17	2	11	7	34	14	89	30	25	8	4	68	51	105	98	322
3,642	5,786	2,911	3,291	2,767	2,742	1,276	3,294	4,687	3,325	3,746	1,760	12,906	12,311	17,340	14,909	57,466

Âges des

NUMÉROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.	PROPORTION pour 10,000 habitants.	De 0 jour à 1 mois.	De 1 à 2 mois.	De 2 à 3 mois.	De 3 à 6 mois.	De 6 à 12 mois.	De 0 à 1 an.	De 1 à 2 ans.	De 2 à 3 ans.	De 3 à 4 ans.	De 4 à 5 ans.	De 1 à 5 ans.
	A. AFFECTIONS GÉNÉRALES.												
	I.												
	1. ÉPIDÉMIQUES ET VIRULENTES.												
1	Fièvre typhoïde	10.660	»	»	»	2	4	6	17	53	47	33	150
2	Typhus	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
3	Scorbut	0.156	»	1	»	»	»	1	»	1	1	1	3
4	Variole	11.364	60	39	31	87	120	337	133	83	33	26	275
5	Rougeole	4.958	10	4	3	33	167	217	382	190	85	39	[illegible]
6	Scarlatine	1,790	»	1	1	3	18	23	30	49	19	22	150
7	Coqueluche	2.620	14	31	17	48	98	208	147	88	41	19	295
8	Diphtérie et croup	8.890	10	4	11	30	108	163	354	328	232	167	1,081
9	Diphtérie et croup, après opération	1,936	»	»	»	»	2	2	71	96	85	53	[illegible]
10	Pourriture d'hôpital	0,005	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1
11	Grippe	0.020	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»
12	Suette miliaire	0.005	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	
13	Choléra asiatique	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
14	Choléra nostras	0.091	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	
15	Autres	0.005	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	2. SEULEMENT VIRULENTES.												
16	Infection purulente	0.357	2	»	»	1	»	3	3	1	»	»	[illegible]
17	Infection purulente, après opération	0.065	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
18	Infection putride	0.126	3	»	»	»	»	3	»	»	»	»	
19	Morve	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
20	Farcin	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
21	Pustule maligne et charbon	0.050	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
22	Pustule maligne et charbon, après opération	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
23	Rage	0.025	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
24	Autres	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	3. ENDÉMIQUES.												
25	Fièvre intermittente	0.075	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	Cachexie palustre	0.040	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	[illegible]
27	Pellagre	0.005	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
28	Autres	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	4. DIATHÉSIQUES.												
29	Tuberculose pulmonaire (phtisie)	44.871	3	2	2	8	35	50	79	59	41	23	[illegible]
30	Autres tuberculoses	10.554	25	31	26	128	347	557	430	267	170	80	[illegible]
31	Scrofule	0.503	3	4	5	7	13	32	12	14	4	5	[illegible]
32	Syphilis	0.980	40	29	11	39	18	140	21	6	2	1	[illegible]
33	Cancer	10.680	»	»	»	»	1	1	2	1	»	»	[illegible]
34	Cancer, après opération	0.181	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
35	Rhumatismes	1.232	»	»	»	»	1	1	»	1	»	2	[illegible]
36	Goutte	0.151	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
37	Diabète (sucré)	0.644	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	
38	Autres	0.503	»	3	2	2	1	8	4	2	3	3	[illegible]
	À reporter	113.6	172	149	112	388	943	1,764	1,690	1,240	791	474	[illegible]

décédés.

De 5 à 10 ans.	De 10 à 15 ans.	De 15 à 20 ans.	De 20 à 25 ans.	De 25 à 30 ans.	De 30 à 35 ans.	De 35 à 40 ans.	De 40 à 45 ans.	De 45 à 50 ans.	De 50 à 55 ans.	De 55 à 60 ans.	De 60 à 65 ans.	De 65 à 70 ans.	De 70 à 75 ans.	De 75 à 80 ans.	De 80 à 85 ans.	De 85 à 90 ans.	De 90 à 95 ans.	De 95 à 100 ans.	De 100 ans et au-dessus.	Âge inconnu.
187	184	424	586	245	114	85	49	41	21	12	8	3	4	»	1	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
3	4	3	»	2	5	2	1	»	2	1	2	1	1	»	»	»	»	»	»	»
60	48	171	243	311	235	180	120	110	71	45	21	15	6	1	»	2	»	»	»	»
52	3	1	10	4	1	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
67	23	15	17	10	15	11	5	1	5	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
317	54	23	22	17	6	12	12	8	5	9	2	1	3	2	1	»	»	»	»	»
66	5	2	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	3	»	2	»	»	2	2	»	3	1	2	»	1	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»
2	2	4	10	6	6	2	3	5	5	8	8	3	1	2	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	1	3	2	3	»	4	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	1	3	3	4	2	1	4	1	2	»	1	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	1	1	1	1	2	2	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	»	1	1	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	1	»	4	»	»	»	2	2	1	2	2	»	»	»	1	»	»	»	»
1	»	»	»	1	1	»	»	1	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
90	148	698	1,069	1,295	1,262	1,172	923	796	544	360	207	106	33	25	3	»	»	»	»	5
174	82	34	65	48	50	88	52	21	30	14	14	9	2	2	1	»	»	»	»	»
11	5	4	3	2	1	»	1	1	»	2	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»
2	»	1	1	2	3	4	5	»	1	»	8	2	»	»	1	»	»	»	»	»
»	1	8	14	31	43	135	185	240	307	330	308	247	135	88	24	8	2	»	»	»
»	»	»	»	»	»	4	4	7	3	6	6	2	2	1	1	»	»	»	»	»
14	14	17	17	23	18	21	21	16	17	19	15	12	12	3	4	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	1	»	1	1	2	4	10	4	6	1	»	»	»	»	»
»	2	3	1	1	5	5	7	10	14	25	17	21	8	8	»	»	»	»	»	»
6	3	6	8	8	9	11	8	5	7	3	9	4	7	2	1	1	»	»	»	»
1,105	531	1,416	2,071	2,015	1,807	1,693	1,404	1,214	1,051	841	619	443	221	142	38	12	2	»	»	5

Âges des

NUMÉROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.	PROPORTION pour 10,000 habitants.	De 0 jour à 1 mois.	De 1 à 2 mois.	De 2 à 3 mois.	De 3 à 6 mois.	De 6 à 12 mois.	De 0 à 1 an.	De 1 à 2 ans.	De 2 à 3 ans.	De 3 à 4 ans.	De 4 à 5 ans.	De 1 à 5 ans.
	Report	113. 6	172	149	112	388	943	1,764	1,699	1,240	794	474	4,207
	A. AFFECTIONS GÉNÉRALES. (Suite.)												
	INTOXICATIONS.												
39	Alcoolisme (aigu ou chronique)	0. 940	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
40	Autres intoxications accidentelles	0. 025	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
41	Intoxications professionnelles	0. 146	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
42	Autres	0. 015	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	B. MALADIES LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES.												
	II. MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS.												
43	Encéphalite	0. 387	»	1	»	1	4	6	»	2	2	1	5
44	Méningite	5. 566	18	11	10	50	148	[illegible]	192	127	91	46	456
45	Congestion et hémorragie cérébrales	13. 571	13	10	3	9	15	50	17	3	5	»	25
46	Maladies chronique du cerveau	5. 254	1	2	1	2	5	11	3	3	2	»	8
47	Maladies de la protubérance du bulbe et de la moelle épinière (ataxie locomotrice, atrophie musculaire, etc.)	0. 905	»	»	»	»	»	»	1	1	1	»	3
48	Épilepsie	0. 282	»	»	»	»	»	»	1	1	»	1	3
49	Éclampsie	0. 850	41	13	14	15	29	112	27	3	»	2	32
50	Convulsions essentielles des enfants	3. 826	247	89	50	84	132	602	118	22	6	6	152
51	Tétanos	0. 216	5	»	»	»	»	5	»	1	»	1	2
52	Chorée	0. 020	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
53	Aliénation mentale	0. 161	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
54	Maladies des organes des sens	0. 070	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	3
	III. MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE.												
55	Péricardite	0. 211	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
56	Endocardite	0. 317	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»
57	Maladies organiques du cœur	13. 455	4	1	»	1	6	12	3	3	2	2	10
58	Affections des artères.–Gangrène sèche, anévrisme, etc.	1. 056	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1
59	Affections des veines. — Embolie	0. 347	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
60	Affections des vaisseaux lymphatiques	0. 096	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»
61	Phlegmatia alba dolens	0. 015	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1
62	Hémorragies	0. 488	12	1	1	»	»	14	1	»	»	1	2
63	Angine de poitrine	0. 236	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	IV. MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE.												
64	Affections du larynx	0. 603	8	2	1	9	10	30	12	9	»	3	24
65	Bronchite aiguë	11. 876	100	96	86	216	482	985	436	135	67	33	671
66	Bronchite chronique	12. 575	1	6	3	22	51	83	87	34	16	7	144
67	Pleurésie	2. 217	2	1	»	2	7	12	10	6	7	2	25
68	Pneumonie	21. 008	43	51	38	115	263	[illegible]	419	141	72	36	[illegible]
69	Congestion et apoplexie pulmonaires	2. 529	14	3	1	1	4	23	10	3	3	2	18
70	Gangrène du poumon	0. 080	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
71	Hydatides du poumon et de la plèvre	0. 030	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
72	Asthme	1. 247	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
73	Autres	0. 030	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1
	A reporter	214. 3	657	536	320	924	2,050	4,447	3,038	1,734	1,070	619	[illegible]

décédés. (Suite.)

De 5 à 10 ans.	De 10 à 15 ans.	De 15 à 20 ans.	De 20 à 25 ans.	De 25 à 30 ans.	De 30 à 35 ans.	De 35 à 40 ans.	De 40 à 45 ans.	De 45 à 50 ans.	De 50 à 55 ans.	De 55 à 60 ans.	De 60 à 65 ans.	De 65 à 70 ans.	De 70 à 75 ans.	De 75 à 80 ans.	De 80 à 85 ans.	De 85 à 90 ans.	De 90 à 95 ans.	De 95 à 100 ans.	De 100 ans et au-dessus.	Âge inconnu.
1,103	531	1,416	2,071	2,015	1,807	1,693	1,404	1,214	1,051	841	619	443	221	142	35	12	2	.	.	5
.	.	2	2	10	20	43	27	24	21	26	7	4	.	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	2	4	1	4	2	2	5	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	1	4	5	3	7	4	5	2	8	4	3	5	6	4	.	1	1	.	.	.
126	32	34	32	39	27	28	16	27	13	8	10	7	4	2	.	.	.	.	.	.
7	5	18	26	35	53	89	139	203	215	320	346	351	334	206	143	34	7	1	.	2
2	5	7	11	14	50	58	73	74	70	116	114	126	120	113	55	17	1	.	.	.
1	1	6	9	8	6	16	15	11	26	27	18	19	7	6	1	.	.	.	.	.
2	4	7	5	3	5	3	5	5	4	6	.	1	1	.	.	2	.	.	.	.
3	1	4	8	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	1	2	2	3	11	2	5	2	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	2	2	3	3	4	4	4	5	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.
1	1	.	.	2	.	1	2	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	2	2	4	.	4	8	4	3	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4	7	5	4	2	5	4	2	6	5	3	6	4	2	.	.	.	.	.	.
22	21	38	48	64	85	138	176	261	270	340	334	342	254	175	73	10	1	.	.	2
3	.	3	4	5	13	13	16	21	27	31	27	24	14	7	.	1	.	.	.	.
1	1	3	3	5	5	3	5	4	8	7	8	8	3	4	1	.	.	.	.	.
.	.	.	.	1	.	.	2	1	3	3	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	3	3	2	6	6	13	4	4	9	8	6	8	3	2	1	1	.	.	.	.
1	.	2	.	3	1	3	6	4	6	6	4	3	5	3	.	.	.	.	.	.
2	1	.	3	9	4	8	7	2	2	8	8	6	4	2	.	.	.	.	.	.
30	7	10	13	28	25	35	33	44	51	70	91	84	73	75	45	30	1	2	.	.
12	12	24	33	58	65	96	97	147	193	252	264	297	322	239	109	47	6	.	.	1
10	2	9	30	32	40	36	47	43	28	35	24	29	20	14	3	1	.	.	.	1
63	15	50	86	94	146	151	200	222	250	297	283	343	310	269	155	48	15	1	.	2
9	3	12	17	14	26	32	33	31	39	48	53	41	37	35	25	4	1	.	.	2
1	1	.	.	3	3	1	1	.	3	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	.	2	.	.	.	.	.
.	.	.	1	3	.	2	4	11	11	33	33	55	39	39	12	5	.	.	.	.
.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1,328	658	1,664	2,423	2,475	2,419	2,485	2,340	2,372	2,334	2,515	2,269	2,208	1,780	1,132	664	213	35	4	.	15

Âges des

NUMÉROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.	PROPORTION pour 10,000 habitants.	De 0 jour à 1 mois.	De 1 à 2 mois.	De 2 à 3 mois.	De 3 à 6 mois.	De 6 à 12 mois.	De 0 à 1 an.	De 1 à 2 ans.	De 2 à 3 ans.	De 3 à 4 ans.	De 4 à 5 ans.	De 1 à 5 ans.
	Report	214. 3	687	436	320	924	2,050	4,417	3,058	1,754	1 070	619	6,501
	III. MALADIES LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES. (Suite.)												
	V. MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF.												
74	Maladies de la bouche	0. 075	3	1	.	.	2	6	2	2	2	1	7
75	Maladies de la bouche, après opération	0. 005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
76	Maladies de l'œsophage	0. 146	1	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1
77	Maladies de l'œsophage, après opération	0. 020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78	Maladies de l'estomac aiguës	0. 181	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79	Maladies de l'estomac chroniques	1. 212	1	.	1	.	.	2	1	2	1	.	4
80	Diarrhée, gastro-entérite enfantine ou athrepsie	24. 743	1,689	685	386	715	722	4,197	574	97	20	15	715
81	Entérite	1. 976	15	11	11	15	16	68	16	8	2	1	27
82	Dysenterie	0. 272	.	4	.	4	1	9	1	2	.	.	3
83	Abcès de la fosse illiaque	0. 035	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84	Obstructions intestinales, hernies étranglées	1. 534	5	1	1	4	1	12	.	.	.	2	2
85	Obstructions intestinales, après opération	0. 075	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.
86	Tumeurs abdominales et ascites	0. 473	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2
87	Ictère grave	0. 372	14	1	.	.	.	15	1	1	.	.	2
88	Affections chroniques et abcès du foie	2. 343	5	1	.	.	.	6	1	.	.	.	1
89	Tumeurs hydatiques	0. 055	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90	Cirrhose	1. 217	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
91	Calculs biliaires	0. 070	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92	Péritonite	2. 147	3	.	2	.	.	5	6	1	4	1	12
	VI. MALADIES DE L'APPAREIL GÉNITO-URINAIRE ET DE SES ANNEXES.												
93	Néphrite	1. 488	.	.	.	.	.	.	1	5	1	1	8
94	Maladie de Bright	1. 172	.	.	.	2	.	2	1	3	1	3	8
95	Abcès périnéphrique	0. 005	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96	Calculs rénaux	0. 025	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.
97	Calculs vésicaux	0. 116	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98	Calculs, après opération	0. 055	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
99	Maladies chroniques de la vessie	1. 096	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
100	Maladies de l'urètre (abcès urineux, etc.)	0. 241	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
101	Maladies de la prostate	0, 101	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
102	Maladies du testicule	0. 020	1		.	.	.	1	.	.	.	.	.
103	Métropéritonite	0. 181	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
104	Abcès du bassin	0. 111	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
105	Hématocèle rétro-utérine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106	Maladies de l'utérus (corps fibreux, etc.)	0. 367	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107	Maladies de l'utérus, après opération	0. 020	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108	Hémorragies utérines non puerpérales	0. 146	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
109	Kystes et autres tumeurs de l'ovaire	0. 367	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110	Kystes et autres tumeurs de l'ovaire, après opération	0. 186		.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
111	Maladies de la mamelle non puerpérales	0. 025	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
112	Maladies de la mamelle non puerpérales, après opération	0. 010	.	.		.	.	.	.	.		.	.
	À reporter	257. 0	2,424	1,150	721	1,665	2,703	8,663	3,644	1,857	1,112	643	7,256

décédés. (Suite.)

De 5 à 10 ans.	De 10 à 15 ans.	De 15 à 20 ans.	De 20 à 25 ans.	De 25 à 30 ans.	De 30 à 35 ans.	De 35 à 40 ans.	De 40 à 45 ans.	De 45 à 50 ans.	De 50 à 55 ans.	De 55 à 60 ans.	De 60 à 65 ans.	De 65 à 70 ans.	De 70 à 75 ans.	De 75 à 80 ans.	De 80 à 85 ans.	De 85 à 90 ans.	De 90 à 95 ans.	De 95 à 100 ans.	De 100 ans et au-dessus.	Âge inconnu.
1,428	658	1,664	2,423	2,476	2,419	2,485	2,340	2,372	2,334	2,515	2,269	2,208	1,786	1,432	664	213	35	4	»	15
1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	1	1	»	»	1	4	4	3	6	3	2	1	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	2	»	1	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
»	2	1	1	»	1	3	1	3	2	6	3	4	5	4	»	»	»	»	»	»
»	2	»	1	6	10	10	15	29	26	33	25	34	22	15	5	1	1	»	»	»
8	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
15	6	2	7	7	9	18	12	16	29	36	37	32	33	22	13	4	»	»	»	»
»	»	1	2	1	2	1	»	5	4	4	6	5	3	6	1	»	1	»	»	»
»	»	3	1	1	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	4	6	8	7	20	22	20	23	26	34	25	33	28	18	13	3	»	»	»	»
»	»	»	»	2	»	1	2	2	1	»	1	»	1	2	1	»	»	»	»	»
»	1	»	1	3	2	6	11	11	12	12	12	4	6	6	3	2	»	»	»	»
»	1	4	3	3	1	5	2	10	3	8	5	4	»	6	1	»	»	»	»	1
3	4	3	7	18	21	37	48	41	59	66	51	43	29	19	7	2	»	»	»	1
»	»	»	1	1	»	2	»	2	2	1	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	»	1	8	14	25	29	38	39	44	19	11	7	4	»	»	»	»	»	1
»	»	»	»	»	»	3	»	1	1	1	2	2	3	»	1	»	»	»	»	»
20	22	38	55	58	38	53	22	30	20	25	7	13	4	5	»	»	»	»	»	»
5	7	16	5	10	15	21	23	33	38	32	31	29	9	11	2	»	1	»	»	»
10	4	8	16	11	25	21	22	18	19	26	18	12	8	2	2	1	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	2	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»
1	»	»	1	»	1	1	1	1	1	2	5	2	5	1	1	»	»	»	»	»
»	»	»	1	»	»	»	1	1	»	1	4	1	2	»	»	»	»	»	»	»
1	»	»	2	1	3	8	2	3	15	16	31	34	51	42	27	2	»	»	»	»
»	»	»	1	4	6	3	5	8	3	2	6	5	1	2	2	»	»	»	»	»
»	»	1	»	»	1	»	»	»	1	1	2	5	6	1	2	»	»	»	»	»
»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	4	1	10	6	3	4	2	2	1	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»
»	1	4	1	1	2	4	»	2	3	1	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	1	1	1	4	10	15	11	12	6	4	3	4	1	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	1	2	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	2	4	3	3	5	2	3	2	1	»	1	»	1	1	»	1	»	»	»
»	»	»	1	6	4	5	11	10	6	5	14	6	1	4	»	»	»	»	»	»
»		»	4	4	3	1	8	3	6	2	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	1	2	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1,105	713	1,759	2,550	2,645	2,610	2,769	2,604	2,665	2,670	2,890	2,389	2,503	1,995	1,601	747	228	39	4	»	18

Âges des

NUMÉROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.	PROPORTION pour 10,000 habitants.	De 0 jour à 1 mois.	De 1 à 2 mois.	De 2 à 3 mois.	De 3 à 6 mois.	De 6 à 12 mois.	De 0 à 1 an.	De 1 à 2 ans.	De 2 à 3 ans.	De 3 à 4 ans.	De 4 à 5 ans.	De 1 à 5 ans.
	Report	257. 0	2,424	1,140	721	1,665	2,793	8,743	3,644	1,857	1,112	643	7,256
	B. MALADIES LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES. (Suite.)												
	VII. AFFECTIONS PUERPÉRALES.												
113	Accidents de la grossesse	0. 070	•	»	•	•	•	•	•	•	•	•	•
114	Accidents de l'accouchement	0. 141	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
115	Affections puerpérales. { Métropéritonite. Lymphangite. Phlébite. Septicémie. }	1. 835	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
116	Accidents puerpéraux. — Mort subite	0. 085	•	»	»	»	•	»	»	•	•	•	•
117	Maladies de la mamelle	»	»	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	VIII. MALADIES DE LA PEAU ET DU TISSU CELLULAIRE.												
118	Érysipèle	1. 730	38	8	6	2	3	57	2	2	•	1	5
119	Gangrène	0. 442	4	1	•	5	•	10	5	8	1	2	16
120	Anthrax	0. 106	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1
121	Anthrax, après opération	0. 035	•	•	•	»	•	•	•	•	•	•	•
122	Phlegmon	0. 518	2	2	1	1	1	7	1	1	1	1	4
123	Phlegmon, après opération	0. 236	4	4	•	1	1	10	•	•	1	•	1
	IX. MALADIES DES ORGANES DE LA LOCOMOTION.												
124	Maladie de Pott	0. 312	•	•	1	•	•	1	2	2	3	1	8
125	Autres maladies des os	0. 503	1	2	•	1	2	6	16	5	1	2	24
126	Autres maladies des os, après opération	0. 055	•	1	•	•	•	1	•	•	1	•	1
127	Fractures	0. 442	•	•	•	•	•	»	1	1	•	2	4
128	Fractures, après opération	0. 025	•	•	•	»	•	•	•	•	•	•	•
129	Luxations	•	»	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
130	Luxations, après opération	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
131	Maladies articulaires et tumeurs blanches	0. 583	•	1	•	•	•	1	1	1	1	7	10
132	Tumeurs blanches, après opération	0. 085	•	•	»	•	•	•	1	•	•	1	2
	C. MORTS DANS CERTAINES CONDITIONS D'ÂGE.												
	X.												
133	Mort-nés (1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	XI. NOUVEAU-NÉS. (De 0 à 8 jours.)												
134	Débilité congéniale et sclérème	7. 527	1,369	71	21	13	11	1,485	7	1	1	•	9
135	Vices de conformation	0. 236	33	2	1	5	1	42	3	•	1	•	4
136	Défaut de soins	0. 181	14	7	3	9	2	35	1	•	•	•	1
137	Autres	0. 186	32	3	•	•	1	36	•	•	•	1	1
	XII. VIEILLESSE.												
138	Débilité sénile	6. 889	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	À reporter	279.192	3,921	1,242	757	1,702	2,815	10,437	3,685	1,878	1,123	661	7,347

(1) Voir le tableau spécial, page 274.

décédés. (Suite.)

De 5 à 10 ans.	De 10 à 15 ans.	De 15 à 20 ans.	De 20 à 25 ans.	De 25 à 30 ans.	De 30 à 35 ans.	De 35 à 40 ans.	De 40 à 45 ans.	De 45 à 50 ans.	De 50 à 55 ans.	De 55 à 60 ans.	De 60 à 65 ans.	De 65 à 70 ans.	De 70 à 75 ans.	De 75 à 80 ans.	De 80 à 85 ans.	De 85 à 90 ans.	De 90 à 95 ans.	De 95 à 100 ans.	De 100 ans et au-dessus.	Âge inconnu.
1,195	713	1,739	2,550	2,644	2,610	2,760	2,604	2,685	2,670	2,800	2,589	2,503	1,995	1,604	747	228	39	4	»	18
»	»	2	4	1	5	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	2	5	7	10	2	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	45	95	94	68	47	12	2	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	»	1	7	3	1	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2	1	9	14	13	17	23	29	28	29	31	28	26	18	6	5	3	»	»	»	»
2	»	2	2	3	4	2	3	5	7	8	6	6	2	5	4	1	»	»	»	»
1	»	»	»	1	»	»	3	2	3	3	2	»	2	2	1	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	1	»	2	3	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	2	6	4	5	9	7	7	5	6	8	14	11	2	2	2	1	»	»	»	»
1	3	»	2	4	5	4	2	6	2	5	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»
11	7	9	6	2	4	2	4	2	»	1	»	3	1	»	1	»	»	»	»	»
5	8	6	4	5	5	7	5	3	6	6	5	3	1	»	1	»	»	»	»	»
»	»	1	»	1	2	1	1	»	»	»	»	1	1	1	»	»	»	»	»	»
1	»	1	1	1	8	5	5	5	10	5	7	5	7	12	8	2	1	»	»	»
1	»	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
19	12	10	9	4	3	9	4	4	8	3	6	4	4	3	2	1	»	»	»	»
3	»	1	1	2	1	»	2	2	»	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	2	3	18	31	71	195	371	393	213	60	10	1	2
1,543	746	1,854	2,704	2,790	2,752	2,876	2,684	2,753	2,749	2,981	2,689	2,635	2,231	2,007	1,164	449	100	14	1	20

Âges de[s décédés]

NUMÉROS D'ORDRE.	CAUSES DE DÉCÈS.		PROPORTION pour 10,000 habitants.	De 0 jour à 1 mois.	De 1 à 2 mois.	De 2 à 3 mois.	De 3 à 6 mois.	De 6 à 12 mois.	De 0 à 1 an.	De 1 à 2 ans.	De 2 à 3 ans.	De 3 à 4 ans.	De 4 à 5 ans.	De 1 à 5 ans.
		Report	279.192	3,921	1,242	757	1,702	2,815	10,437	3,685	1,878	1,123	661	7,3[illegible]
	D. MORTS VIOLENTES.													
	XIII.													
139	Par le poison	Cause accidentelle	0. 040	1	»	»	»	»	1	»	»	1	»	1
140		—— volontaire	0. 201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
141		—— criminelle	0. 035	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
142		—— douteuse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
143	Par asphyxie	—— accidentelle	0. 141	1	»	1	3	»	5	1	»	»	1	2
144		—— volontaire	0. 991	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	2
145		—— criminelle	0. 010	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	2
146		—— douteuse	0. 045	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
147	Par strangulation	—— accidentelle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
148		—— volontaire	0. 196	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
149		—— criminelle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
150		—— douteuse	0. 020	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
151	Par pendaison	—— accidentelle	0. 010	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
152		—— volontaire	0. 804	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
153		—— criminelle	0. 005	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
154		—— douteuse	0. 030	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
155	Par submersion	—— accidentelle	0. 256	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1
156		—— volontaire	0. 804	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
157		—— criminelle	0. 005	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
158		—— douteuse	0. 357	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1
159	Par armes à feu	—— accidentelle	0. 035	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
160		—— volontaire	0. 422	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
161		—— criminelle	0. 015	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
162		—— douteuse	0. 020	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
163	Par instruments tranchants	—— accidentelle	0. 020	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
164		—— volontaire	0. 111	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
165		—— criminelle	0. 065	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1
166		—— douteuse	0. 010	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
167	Par précipitation d'un lieu élevé	—— accidentelle	1. 146	»	»	»	»	»	»	7	2	2	1	12
168		—— volontaire	0. 206	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
169		—— criminelle	0. 005	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
170		—— douteuse	0. 256	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
171	Par écrasement	—— accidentelle	1. 016	»	»	»	»	»	»	3	1	3	2	[illegible]
172		—— volontaire	0. 005	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
173		—— criminelle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
174		—— douteuse	0. 030	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
175	Insolation		0. 005	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
176	Brûlure		0. 694	»	»	1	»	4	5	15	30	8	6	[illegible]
177	Congélation		0. 020	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
178	Exécution		0. 010	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	[illegible]
179	Autres		0. 091	1	»	»	»	»	1	»	1	»	»	1
	XIV.													
180	Causes inconnues ou non spécifiées (morts subites sans cause connue)		1. 619	26	10	9	7	9	61	9	8	2	3	[illegible]
		Totaux	(a) 288.947	3,959	1,252	768	1,712	2,828	10,510	3,723	1,921	1,141	675	7,[illegible]

(a) Ce rapport est *calculé* sur la *totalité* des décès, y compris ceux des personnes mortes dans les hôpitaux, hospices, etc. et qui n'habit[aient]

décédés. (Fin.)

De 5 à 10 ans.	De 10 à 15 ans.	De 15 à 20 ans.	De 20 à 25 ans.	De 25 à 30 ans.	De 30 à 35 ans.	De 35 à 40 ans.	De 40 à 45 ans.	De 45 à 50 ans.	De 50 à 55 ans.	De 55 à 60 ans.	De 60 à 65 ans.	De 65 à 70 ans.	De 70 à 75 ans.	De 75 à 80 ans.	De 80 à 85 ans.	De 85 à 90 ans.	De 90 à 95 ans.	De 95 à 100 ans.	De 100 ans et au-dessus.	Âge inconnu.
1,513	746	1,854	2,704	2,790	2,752	2,876	2,684	2,753	2,749	2,081	2,680	2,635	2,231	2,007	1,164	449	100	14	1	20
1	.	1	1	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	4	6	7	2	1	5	3	5	3	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1	3	1	3	1	.	2	2	1	2	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.
.	1	9	22	10	15	22	22	17	20	18	19	10	7	1	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	1	1	.	.	1	.	3	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	2	.	1	.	3	4	2	6	4	3	6	6	2	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	2	3	2	8	15	16	22	18	24	17	16	11	5	1	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	2	1	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
4	2	4	4	7	6	2	.	5	2	2	6	3	2	.	1	.	.	.	.	.
.	3	10	20	12	17	13	11	21	15	14	14	6	2	2	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	2	5	12	9	3	6	3	3	7	6	5	5	1	.	.	2	.	.	.	.
1	.	1	2	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1	7	14	14	5	6	4	7	11	1	3	7	4	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	1	1	2	3	6	4	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.
.	.	3	2	1	.	2	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	2	25	19	11	17	26	25	20	18	9	11	11	9	1	5	.	1	.	.	.
.	.	1	1	2	7	6	7	1	4	1	2	2	3	3	1	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	8	4	2	6	6	2	4	6	1	2	3	1	1	1	1	.	.	.	.
6	4	3	8	23	19	17	17	25	19	17	13	7	3	7	3	1	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	6	10	4	3	4	6	7	7	5	6	1	3	1	1	1	.	1	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1	.	3	2	.	1	1	.	2	1	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
6	4	5	7	10	16	10	21	22	27	32	17	23	13	16	5	.	1	.	.	4
1,581	778	1,962	2,843	2,920	2,901	3,027	2,846	2,929	2,922	3,122	2,815	2,739	2,285	2,047	1,181	453	103	14	1	27

…pe Paris, aussi est-il légèrement supérieur au rapport indiqué page 215.

Relevé des décès par causes,

MOIS.	1. ENDÉMIQUES ET VIRULENTES.										
	Fièvre typhoïde.	Typhus.	Scorbut.	Variole.	Rougeole.	Scarlatine.	Coqueluche.	Diphtérie et croup.	Diphtérie et croup, après opération.	Pourriture d'hôpital.	Grippe.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Janvier	140	»	2	291	25	16	31	143	24	»	1
Février (29 jours)	341	»	4	301	37	21	44	157	25	»	2
Mars	286	»	2	239	83	13	44	156	26	»	1
Avril	177	»	3	214	68	19	33	148	37	»	»
Mai	184	»	3	273	122	40	42	170	43	»	»
Juin	117	»	2	203	156	51	51	156	48	1	»
Juillet	110	»	3	196	150	58	45	157	26	»	»
Août	143	»	3	185	113	31	42	180	35	»	»
Septembre	155	»	1	105	61	34	36	103	18	»	»
Octobre	180	»	2	88	40	20	53	108	31	»	»
Novembre	153	»	2	82	59	16	50	120	31	»	»
Décembre	131	»	4	83	72	31	50	170	41	»	»
TOTAL	2,120	»	31	2,260	986	356	521	1,768	385	1	
Dont — Sexe masculin	1,245	»	16	1,218	492	174	213	915	206	1	»
Dont — Sexe féminin	875	»	15	1,042	494	182	308	853	179	»	4
Sexes réunis	2,120	»	31	2,260	986	356	521	1,768	385	1	»
MOYENNE MENSUELLE	176. 7	»	2. 6	188. 3	82. 2	29. 7	43. 4	147. 3	32. 1	0. 1	0 1

par mois et par sexe.

A. AFFECTIONS GÉNÉRALES.

I.

				2. SEULEMENT VIRULENTES.									3. ENDÉMIQUES.			
Suette miliaire.	Choléra asiatique.	Choléra nostras.	Autres.	Infection purulente.	Infection purulente, après opération.	Infection putride.	Morve.	Farcin.	Pustule maligne et charbon.	Pustule maligne et charbon, après opération.	Rage.	Autres.	Fièvre intermittente.	Cachexie palustre.	Pellagre.	Autres.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
»	»	»	»	10	2	3	»	»	1	»	»	»	»	4	»	»
1	»	1	»	8	»	1	»	»	»	»	»	»	3	1	»	»
»	»	»	»	8	2	6	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»
»	»	1	»	9	1	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	3	»	2	»	»	»	»	»	»	2	1	»	»
»	»	2	»	7	2	»	»	»	3	»	»	»	3	»	»	»
»	»	2	1	8	1	2	»	»	1	»	1	»	1	1	1	»
»	»	8	»	3	1	4	»	»	2	»	1	»	1	»	»	»
»	»	3	»	3	1	3	»	»	1	»	2	»	1	»	»	»
»	»	»	»	6	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	2	1	»	»	»	»	»	»	»	3	1	»	»
»	»	1	»	4	2	2	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»
1	»	18	1	71	13	25	»	»	10	»	5	»	15	8	1	»
»	»	7	1	49	10	18	»	»	9	»	3	»	11	3	»	»
1	»	11	»	22	3	7	»	»	1	»	2	»	4	5	1	»
1	»	18	1	71	13	25	»	»	10	»	5	»	15	8	1	»
0.1	»	1.5	0.1	5.9	1.1	2.1	»	»	0.8	»	0.4	»	1.3	0.7	0.1	»

Relevé des décès par causes

MOIS.	A. AFFECTIONS GÉNÉRALES. (Suite.) I. (Suite.) 4. DIATHÉSIQUES. Tuberculose pulmonaire (phtisie). 29	Autres tuberculoses. 30	Scrofule. 31	Syphilis. 32	Cancer. 33	Cancer, après opération. 34	Rhumatismes. 35	Goutte. 36	Diabète (sucré). 37	Autres. 38	INTOXICATIONS. Alcoolisme (aigu ou chronique). 39	Autres intoxications accidentelles. 40	Intoxications professionnelles. 41	Autres. 42
Janvier	805	46	12	19	175	1	20	2	16	7	16	»	1	
Février (29 jours)	811	92	6	12	165	2	17	4	14	10	17	1	1	
Mars	799	325	12	13	172	6	23	4	4	7	18	»	3	
Avril	811	315	11	13	179	3	14	4	10	9	23	»	1	
Mai	793	278	13	27	185	3	21	1	16	16	21	1	2	
Juin	655	227	8	13	171	5	34	2	11	11	17	»	3	
Juillet	609	240	9	11	195	»	27	3	5	8	19	»	3	
Août	633	250	5	23	184	3	28	2	8	8	9	2	3	
Septembre	678	193	6	14	163	5	20	»	4	8	10	»	3	
Octobre	715	46	8	13	187	3	8	3	13	7	12	»	5	
Novembre	765	47	4	14	166	»	17	2	13	15	16	1	2	
Décembre	790	40	6	23	182	5	16	3	14	12	9	»	2	
TOTAL	8,924	2,099	100	195	2,124	36	245	30	128	118	187	5	29	
Dont.. Sexe masculin	5,182	1,117	53	110	783	9	123	19	78	46	160	5	29	
Dont.. Sexe féminin	3,742	982	47	85	1,341	27	122	11	50	72	27	»	»	
Sexes réunis	8,924	2,099	100	195	2,124	36	245	30	128	118	187	5	29	
MOYENNE MENSUELLE	743. 7	174. 9	8. 3	16. 3	177. 0	3. 0	20. 4	2. 6	10. 7	9. 8	15. 6	0. 4	2. 4	[illegible]

par mois et par sexe. (Suite.)

B. MALADIES LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES.																				
II. — MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX ET DES ORGANES DES SENS.												III. — MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE.								
Encéphalite.	Méningite.	Congestion et hémorragie cérébrales.	Maladies chroniques du cerveau.	Maladies de la protubérance du bulbe et de la moelle épinière (ataxie locomotrice, atrophie musculaire, etc.).	Épilepsie.	Éclampsie.	Convulsions essentielles des enfants.	Tétanos.	Chorée.	Aliénation mentale.	Maladies des organes des sens.	Péricardite.	Endocardite.	Maladies organiques du cœur.	Affections des artères. Gangrène, anévrisme, etc.	Affections des veines. Embolie.	Affections des vaisseaux lymphatiques.	Phlegmatia alba dolens.	Hémorragies.	Angine de poitrine.
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
10	199	275	128	16	6	22	65	4	1	3	1	•	5	335	9	8	2	1	14	3
8	222	259	99	19	6	15	85	2	1	1	•	6	6	277	14	7	1	•	8	5
4	33	247	92	17	5	15	100	5	•	2	•	2	7	237	15	9	1	•	7	2
12	28	261	69	6	2	8	73	4	•	1	•	3	3	238	19	5	1	•	9	4
5	29	242	84	23	8	14	57	10	1	2	1	5	7	237	16	10	2	1	9	5
3	23	196	78	10	3	12	64	3	•	5	1	8	11	186	20	3	2	•	10	3
6	24	165	80	7	5	18	64	2	•	5	1	4	5	191	16	1	1	•	14	5
7	20	101	65	14	5	8	53	4	•	5	1	3	2	171	21	8	2	•	8	3
•	36	185	63	8	1	10	43	1	•	1	2	•	5	182	13	1	•	•	2	4
8	161	189	87	18	6	13	48	3	1	3	3	2	5	187	20	9	5	•	3	3
6	144	241	93	18	6	19	56	2	•	2	1	4	1	229	22	2	2	1	2	4
8	188	245	107	15	3	15	53	3	•	2	3	5	6	206	25	6	•	•	11	6
77	1,107	2,699	1,045	180	56	109	761	43	4	32	14	42	63	2,676	210	69	19	3	97	47
49	615	1,435	578	101	35	74	411	32	1	19	8	25	30	1,258	142	33	13	•	52	37
28	492	1,264	467	79	21	95	350	11	3	13	6	17	33	1,418	68	36	6	3	45	10
77	1,107	2,699	1,045	180	56	109	761	43	4	32	14	42	63	2,676	210	69	19	3	97	47
6. 4	92. 3	224.9	87. 1	15. 0	4. 7	14. 1	63. 4	3. 6	0. 3	2. 7	1. 2	3. 5	5. 3	223.0	17.5	5. 8	1.6	0. 3	8. 1	3. 9

Relevé des décès par causes

III. MALADIE

IV.

MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE.

MOIS		Affections du larynx. 64	Bronchite aiguë. 65	Bronchite chronique. 66.	Pleurésie. 67	Pneumonie. 68	Congestion et apoplexie pulmonaires. 69	Gangrène du poumon. 70	Hydatides du poumon et de la plèvre. 71	Asthme. 72	Autres. 73
Janvier		14	371	386	47	682	74	3	.	57	1
Février (29 jours)		12	340	428	29	635	70	.	.	41	2
Mars		16	299	234	42	434	42	3	.	17	1
Avril		7	220	223	41	443	51	1	.	21	.
Mai		10	177	180	35	434	41	2	.	12	.
Juin		7	143	144	34	297	40	1	.	11	.
Juillet		25	127	101	76	140	28	.	1	6	
Août		5	109	127	23	101	21	2	.	17	1
Septembre		2	103	118	21	141	22	.	4	6	.
Octobre		5	110	184	40	211	32	1	.	17	.
Novembre		10	147	205	25	298	45	1	1	25	1
Décembre		7	216	171	28	302	37	2	.	18	.
Total		120	2,362	2,501	441	4,178	503	16	6	248	6
Dont	Sexe masculin	73	1,145	1,215	281	2,123	281	10	3	124	4
	Sexe féminin	47	1,217	1,286	160	2,055	222	6	3	124	2
Sexes réunis		120	2,362	2,501	441	4,178	503	16	6	248	6
Moyenne mensuelle		10. 0	196. 8	208. 4	36. 8	348. 2	41. 9	1. 3	0. 5	20. 7	0 5

par mois et par sexe. (Suite.)

LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES. (Suite.)

V.

MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF.

Maladies de la bouche.	Maladies de la bouche, après opération.	Maladies de l'œsophage.	Maladies de l'œsophage, après opération.	Maladies de l'estomac aiguës.	Maladies de l'estomac chroniques.	Diarrhée, gastro-entérite infantine ou athrepsie.	Entérite.	Dysenterie.	Abcès de la fosse iliaque.	Obstructions intestinales, hernies étranglées.	Obstructions intestinales, après opération.	Tumeurs abdominales et ascites.	Ictère grave.	Affections chroniques et abcès du foie.	Tumeurs hydatiques.	Cirrhose.	Calculs biliaires.	Péritonite.
74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
»	»	3	»	4	21	163	73	5	»	26	1	1	5	33	2	20	»	36
1	»	3	1	5	12	199	48	7	»	24	3	4	6	32	3	20	»	46
3	»	3	»	»	30	472	26	2	3	23	»	3	9	35	»	18	1	33
»	»	5	»	4	34	342	25	6	»	31	»	6	3	49	»	14	»	32
3	»	1	»	2	19	341	26	5	1	25	2	12	5	50	1	20	»	41
1	»	1	1	4	14	371	21	2	1	21	1	12	7	35	1	13	1	40
1	»	2	»	2	15	746	24	3	»	31	1	12	10	36	1	19	5	38
2	»	3	»	6	20	816	31	10	»	20	1	8	6	46	»	20	»	33
»	»	1	2	5	16	637	36	5	1	14	1	11	10	39	»	24	2	29
»	»	1	»	3	25	341	31	4	1	25	1	10	4	38	»	23	3	25
1	»	4	»	»	17	243	20	2	»	28	1	9	4	30	1	22	2	32
3	1	2	»	1	15	250	23	3	»	28	3	6	5	43	2	20	»	36
15	1	29	4	36	241	4,921	393	54	7	305	15	94	74	466	11	242	14	427
6	1	26	3	21	117	2,593	185	31	5	158	9	22	37	232	5	161	6	129
9	»	3	1	15	124	2,328	208	23	2	147	6	72	37	234	6	81	8	298
15	1	29	4	36	241	4,921	393	54	7	305	15	94	74	466	11	242	14	427
1.3	0.1	2.4	0.3	3.0	20.1	410.1	32.8	4.5	0.6	25.4	1.3	7.8	6.2	38.8	0.9	20.2	1.2	35.6

Relevé des décès par causes,

MOIS.	III. MALADIES — VI. — MALADIES DE L'APPAREIL GÉNITO-URINAIRE: Néphrite.	Maladie de Bright.	Abcès périnéphrique.	Calculs rénaux.	Calculs vésicaux.	Calculs, après opération.	Maladies chroniques de la vessie.	Maladies de l'urètre (abcès urineux, etc.)	Maladies de la prostate.	Maladies du testicule.	Métropéritonite.
	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
Janvier	35	24	»	1	6	»	10	5	1	1	4
Février (29 jours)	25	26	»	1	1	»	30	6	1	2	1
Mars	19	27	»	1	»	»	17	7	3	1	4
Avril	18	19	»	»	1	2	16	5	»	»	3
Mai	28	25	»	1	2	1	14	5	4	»	2
Juin	28	15	»	»	3	»	18	5	3	»	2
Juillet	24	22	»	»	1	»	15	3	2	»	9
Août	22	13	1	1	3	2	10	4	»	»	2
Septembre	20	11	»	»	1	2	21	2	1	»	»
Octobre	30	16	»	»	»	2	20	3	1	»	2
Novembre	22	15	»	»	3	»	18	2	3	»	2
Décembre	25	20	»	»	2	2	20	1	1	»	5
TOTAL	296	233	1	5	23	11	218	48	20	4	36
Dont — Sexe masculin	204	144	»	3	22	11	200	45	20	4	»
Dont — Sexe féminin	92	89	1	2	1	»	18	3	»	»	36
Sexes réunis	296	233	1	5	23	11	218	48	20	4	36
MOYENNE MENSUELLE	24. 7	19. 4	0. 1	0. 4	1. 9	0. 9	18. 2	4. 0	1. 7	0. 3	3 0

par mois et par sexe. (Suite.)

LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES. (Suite.)

ET DE SES ANNEXES.									VII. AFFECTIONS PUERPÉRALES.				
Abcès du bassin.	Hématocèle rétro-utérine.	Maladies de l'utérus (corps fibreux).	Maladies de l'utérus, après opération.	Hémorragies utérines non puerpérales.	Kystes et autres tumeurs de l'ovaire.	Kystes et autres tumeurs de l'ovaire, après opération.	Maladies de la mamelle non puerpérales.	Maladies de la mamelle non puerpérales, après opération.	Accidents de la grossesse.	Accidents de l'accouchement.	Affections puerpérales. (Métropéritonite. Lymphangite. Phlébite. Septicémie.)	Accidents puerpéraux. Mort subite.	Maladies de la mamelle.
104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
3	»	5	1	4	11	4	»	»	1	2	20	3	»
»	»	12	1	3	6	3	»	2	»	1	35	»	»
1	»	3	»	2	6	4	1	»	»	2	38	»	»
4	»	4	1	4	6	2	»	»	»	4	41	2	»
2	»	8	1	1	6	5	»	»	»	1	50	»	»
2	»	4	»	2	8	3	»	»	2	3	36	2	»
3	»	6	»	2	9	1	1	»	1	6	35	1	»
1	»	8	»	»	4	2	»	»	2	2	26	1	»
1	»	7	»	4	4	3	1	»	»	2	15	2	»
3	»	7	»	»	4	3	1	»	2	2	14	1	»
1	»	3	»	3	4	2	»	»	2	2	27	2	»
1	»	6	»	4	5	5	1	»	4	1	28	3	»
22	»	73	4	29	73	37	5	2	14	28	365	17	»
6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
16	»	73	4	29	73	37	5	2	14	28	365	17	»
22	»	73	4	20	73	37	5	2	14	28	365	17	»
1. 8	»	6. 1	0. 3	2. 4	6. 1	3. 1	0. 4	0. 2	1. 2	2. 3	30. 4	1. 4	»

Relevé des décès par causes,

MOIS.	B. MALADIES LOCALES AIGUËS OU CHRONIQUES. (Suite.) VIII. — MALADIES DE LA PEAU ET DU TISSU CELLULAIRE.						IX. — MALADIES DES ORGANES DE LA LOCOMOTION.								
	Érysipèle.	Gangrène.	Anthrax.	Anthrax, après opération.	Phlegmon.	Phlegmon, après opération.	Maladie de Pott.	Autres maladies des os.	Autres maladies des os, après opération.	Fractures.	Fractures, après opération.	Luxations.	Luxations, après opération.	Maladies articulaires et tumeurs blanches.	Tumeurs blanches, après opération.
	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
Janvier	31	10	2	»	9	3	»	8	»	6	1	»	»	9	»
Février (29 jours)	31	10	»	3	1	15	1	6	»	12	»	»	»	8	»
Mars	27	7	2	»	4	8	9	9	1	3	2	»	»	9	2
Avril	35	7	2	»	9	5	6	4	1	8	»	»	»	13	3
Mai	47	6	4	»	8	4	2	11	4	16	»	»	»	13	1
Juin	44	6	2	1	7	3	9	7	3	5	»	»	»	7	1
Juillet	32	5	4	1	10	1	5	12	1	8	»	»	»	15	4
Août	25	3	1	»	18	»	4	8	»	7	»	»	»	12	»
Septembre	14	8	»	»	8	2	10	5	»	9	»	»	»	7	2
Octobre	18	10	1	»	11	»	9	14	»	3	1	»	»	10	3
Novembre	23	8	2	»	6	6	3	5	»	6	1	»	»	8	1
Décembre	17	8	1	2	12	»	4	11	1	5	»	»	»	5	»
TOTAL	344	88	21	7	103	47	62	100	11	88	5	»	»	116	17
Dont... Sexe masculin	204	41	13	7	63	29	29	61	7	56	4	»	»	73	11
Dont... Sexe féminin	140	47	8	»	40	18	33	39	4	32	1	»	»	43	6
Sexes réunis	344	88	21	7	103	47	62	100	11	88	5	»	»	116	17
MOYENNE MENSUELLE	28.7	7.3	1.8	0.6	8.6	3.9	5.2	8.3	0.9	7.3	0.4	»	»	9.7	1.4

par mois et par sexe. (Suite.)

X. Mort-nés. (Voir le tableau spécial, page 274.)	C. MORTS DANS CERTAINES CONDITIONS D'ÂGE. — XI. NOUVEAU-NÉS. (De 0 à 8 jours.) — Débilité congéniale et sclérème.	Vices de conformation.	Défaut de soins.	Autres.	XII. VIEILLESSE. — Débilité sénile.	D. MORTS VIOLENTES. — XIII. — PAR LE POISON. — Cause accidentelle.	Cause volontaire.	Cause criminelle.	Cause douteuse.	PAR ASPHYXIE. — Cause accidentelle.	Cause volontaire.	Cause criminelle.	Cause douteuse.	PAR STRANGULATION. — Cause accidentelle.	Cause volontaire.	Cause criminelle.	Cause douteuse.
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
•	173	3	5	3	234	1	1	•	1	3	16	•	1	•	2	•	•
•	144	6	3	7	162	1	7	•	•	2	15	•	•	•	6	•	•
•	153	1	5	8	111	•	4	•	1	2	12	1	3	•	5	•	•
•	155	1	3	4	121	2	4	•	•	2	25	•	1	•	3	•	•
•	156	8	3	4	116	•	4	•	•	2	22	1	1	•	2	•	•
•	112	2	•	1	88	•	2	•	•	1	16	•	1	•	2	•	•
•	95	4	3	3	67	1	3	•	2	2	20	•	1	•	2	•	1
•	105	4	4	1	78	1	6	•	1	5	12	•	•	•	1	•	1
•	89	3	3	2	88	1	4	•	•	5	14	•	•	•	2	•	1
•	98	6	4	1	113	•	2	•	•	•	18	•	•	•	4	•	1
•	99	5	1	2	94	1	3	•	2	3	15	•	1	•	6	•	•
•	118	4	2	1	98	•	•	•	•	1	12	•	•	•	4	•	•
•	1,497	47	36	37	1,370	8	40	•	7	28	107	2	9	•	39	•	4
•	776	26	25	26	464	7	22	•	4	16	124	1	6	•	34	•	4
•	721	21	11	11	906	1	18	•	3	12	73	1	3	•	5	•	•
•	1,497	47	36	37	1,370	8	40	•	7	28	197	2	9	•	39	•	4
•	124.8	3.9	3.0	3.1	114.2	0.7	3.3	•	0.6	2.3	16.4	0.2	0.8	•	3.3	•	0.3

Relevé des décès par causes,

MOIS.	XIII. PAR PENDAISON. Cause accidentelle.	Cause volontaire.	Cause criminelle.	Cause douteuse.	PAR SUBMERSION. Cause accidentelle.	Cause volontaire.	Cause criminelle.	Cause douteuse.	PAR ARMES À FEU. Cause accidentelle.	Cause volontaire.	Cause criminelle.	Cause douteuse.
	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
Janvier	»	11	»	»	2	3	»	2	»	15	»	1
Février (29 jours)	»	16	»	»	2	8	»	4	»	6	»	»
Mars	»	11	»	1	6	15	»	11	»	7	»	1
Avril	2	17	»	1	6	14	»	4	»	6	»	
Mai	»	18	»	»	2	17	»	11	»	7	»	
Juin	»	22	1	»	3	17	»	5	2	8	»	»
Juillet	»	11	»	1	5	12	»	4	2	8	»	»
Août	»	12	»	1	7	13	1	9	1	2	1	»
Septembre	»	12	»	1	9	22	»	8	»	7	1	1
Octobre	»	8	»	1	4	10	»	3	1	7	»	»
Novembre	»	13	»	»	1	13	»	4	1	5	»	1
Décembre	»	9	»	»	4	16	»	6	»	6	1	»
TOTAL	2	160	1	6	51	160	1	71	7	84	3	[illegible]
Dont Sexe masculin	1	139	1	5	46	111	»	63	6	76	2	[illegible]
Dont Sexe féminin	1	21	»	1	5	49	1	8	1	8	1	
Sexes réunis	2	160	1	6	51	160	1	71	7	84	3	[illegible]
MOYENNE MENSUELLE	0. 2	13. 3	0. 1	0. 5	4. 3	13. 3	0. 1	5. 9	0. 6	7. 0	0. 3	0. 3

par mois et par sexe. (Fin.)

D. MORTS VIOLENTES. (Suite.)

(Suite.)

PAR INSTRUMENTS TRANCHANTS.				PAR PRÉCIPITATION d'un lieu élevé.				PAR ÉCRASEMENT.									XIV.
Cause accidentelle.	Cause volontaire.	Cause criminelle.	Cause douteuse.	Cause accidentelle.	Cause volontaire.	Cause criminelle.	Cause douteuse.	Cause accidentelle.	Cause volontaire.	Cause criminelle.	Cause douteuse.	Insolation.	Brûlure.	Congélation.	Exécution.	Autres.	Causes inconnues ou non spécifiées (morts subites sans cause connue).
163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
»	2	1	»	15	2	»	»	10	»	»	»	»	27	2	1	3	34
»	2	1	»	8	2	»	»	22	»	»	»	»	11	2	»	»	34
1	2	»	»	10	2	»	8	15	»	»	»	»	14	»	»	2	27
»	1	3	»	15	6	»	4	14	»	»	1	»	7	»	»	1	24
»	5	»	1	18	7	»	9	18	»	»	2	»	9	»	»	1	22
»	1	1	1	15	6	»	6	14	»	»	1	»	11	»	»	2	20
»	3	2	»	27	4	»	4	11	»	»	»	»	9	»	»	6	20
1	»	»	»	18	2	»	5	15	»	»	»	1	8	»	»	2	18
1	3	3	»	23	4	1	4	18	1	»	»	»	3	»	1	1	32
1	2	1	»	19	3	»	1	26	»	»	1	»	9	»	»	»	32
»	1	»	»	20	2	»	2	19	»	»	»	»	13	»	»	»	24
»	»	1	»	31	1	»	8	20	»	»	1	»	17	»	»	»	35
4	22	13	2	228	41	1	51	202	1	»	6	1	138	4	2	18	322
4	19	9	2	197	20	1	42	176	1	»	5	1	71	3	2	13	173
»	3	4	»	31	21	»	9	26	»	»	1	»	67	1	»	5	149
4	22	13	2	228	41	1	51	202	1	»	6	1	138	4	2	18	322
0.3	1.8	1.1	0.2	19.0	3.4	0.1	4.3	16.8	0.1	»	0.5	0.1	11.5	0.3	0.2	1.5	26.8

DÉCÈS PAR LIEU DE NAISSANCE.

A. *Décès des enfants*

JOURS.	NÉS À PARIS.			NÉS HORS PARIS.			TOTAUX.
	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAUX.	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAUX.	
Au-dessous de 1 jour	101	87	188	1	4	5	193
De 1 à 2 jours	90	71	161	1	"	1	162
De 2 à 3	82	76	158	1	1	2	160
De 3 à 4	69	46	115	1	1	2	117
De 4 à 5	65	37	102	"	1	1	103
De 5 à 6 jours	66	49	115	1	1	2	117
De 6 à 7	58	48	106	2	1	3	109
De 7 à 8	76	57	133	"	1	1	134
De 8 à 9	75	49	124	1	1	2	126
De 9 à 10	85	68	153	"	"	"	153
De 10 à 11 jours	63	55	118	1	1	2	120
De 11 à 12	100	84	184	1	1	2	186
De 12 à 13	60	58	118	3	"	3	121
De 13 à 14	51	65	116	2	"	2	118
De 14 à 15	170	147	317	1	4	5	322
De 15 à 16 jours	61	53	114	1	1	2	116
De 16 à 17	74	62	136	"	1	1	137
De 17 à 18	66	61	127	1	1	2	129
De 18 à 19	38	39	77	1	"	1	78
De 19 à 20	76	76	152	"	4	4	156
A reporter	1,526	1,288	2,814	19	24	43	2,857

PAR ÂGE ET PAR SEXE.

au-dessous de 1 an.

JOURS OU MOIS.	NÉS À PARIS.			NÉS HORS PARIS.			TOTAUX.
	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAUX.	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAUX.	
Report	1,526	1,288	2,814	19	24	43	2,857
De 20 à 21 jours	82	64	146	1	"	1	147
De 21 à 22	46	25	71	1	"	1	72
De 22 à 23	20	34	54	"	"	"	54
De 23 à 24	34	22	56	2	"	2	58
De 24 à 25	45	28	73	1	"	1	74
De 25 à 26 jours	16	18	34	1	"	1	35
De 26 à 27	26	12	38	"	"	"	38
De 27 à 28	19	13	32	"	"	"	32
De 28 à 29	27	33	60	1	1	2	62
De 29 à 30	85	83	168	1	1	2	170
De 30 à 31	192	148	340	4	7	11	351
De 1 à 2 mois	658	562	1,220	16	16	32	1,252
De 2 à 3	399	346	745	9	14	23	768
De 3 à 4	315	258	573	18	14	32	605
De 4 à 5	276	242	518	15	16	31	549
De 5 à 6	290	236	526	16	16	32	558
De 6 à 7 mois	222	228	450	19	17	36	486
De 7 à 8	223	219	442	19	13	32	474
De 8 à 9	198	197	395	22	14	36	431
De 9 à 10	205	213	418	11	21	32	450
De 10 à 11	164	174	338	12	12	24	362
De 11 à 12	303	268	571	32	22	54	625
TOTAUX	5,371	4,711	10,082	220	208	428	10,510

B. *Décès par anné*

ANNÉES.	NÉS À PARIS.			NÉS HORS PARIS.			TOTAU
	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAUX.	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAUX.	
Au-dessous de 1 an	5,371	4,711	10,082	220	208	428	10,510
De 1 à 2 ans	1,610	1,636	3,246	259	218	477	3,723
De 2 à 3	792	780	1,572	176	173	349	1,921
De 3 à 4	438	447	885	135	121	256	1,141
De 4 à 5	236	248	484	96	95	191	675
Totaux de la période	**8,447**	**7,822**	**16,269**	**886**	**815**	**1,701**	**17,970**
De 5 à 6 ans	229	209	438	64	96	160	598
De 6 à 7	130	147	277	43	50	93	370
De 7 à 8	88	93	181	47	47	94	275
De 8 à 9	48	67	115	39	35	74	189
De 9 à 10	47	47	94	21	34	55	149
Totaux de la période	**542**	**563**	**1,105**	**214**	**262**	**476**	**1,581**
De 10 à 11 ans	51	37	88	25	16	41	129
De 11 à 12	46	51	97	20	19	39	136
De 12 à 13	41	63	104	22	30	52	156
De 13 à 14	30	71	101	34	39	73	174
De 14 à 15	46	53	99	42	42	84	183
Totaux de la période	**214**	**275**	**489**	**143**	**146**	**289**	**778**
De 15 à 16 ans	67	83	150	62	59	121	271
De 16 à 17	89	78	167	106	69	175	342
De 17 à 18	90	94	184	128	82	210	394
De 18 à 19	98	79	177	145	112	257	434
De 19 à 20	101	107	208	154	159	313	521
Totaux de la période	**445**	**441**	**886**	**595**	**481**	**1,076**	**1,962**
De 20 à 21 ans	78	83	161	145	150	295	456
De 21 à 22	72	89	161	299	179	478	639
De 22 à 23	72	100	172	255	150	405	577
De 23 à 24	65	85	150	213	182	395	545
De 24 à 25	63	90	153	256	217	473	626
Totaux de la période	**350**	**447**	**797**	**1,168**	**878**	**2,046**	**2,843**
A reporter	9,998	9,548	19,546	3,006	2 582	5,588	25,134

d'âge, de 0 à 100 ans.

ANNÉES.	NÉS À PARIS.			NÉS HORS PARIS.			TOTAUX.
	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAUX.	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAUX.	
Report	9,998	9,548	19,546	3,006	2,582	5,588	25,134
De 25 à 26 ans	79	61	140	191	237	428	568
De 26 à 27	61	85	146	224	203	427	573
De 27 à 28	57	64	121	238	201	439	560
De 28 à 29	55	59	114	255	198	453	567
De 29 à 30	64	61	125	270	257	527	652
TOTAUX de la période	**316**	**330**	**646**	**1,178**	**1,096**	**2,274**	**2,920**
De 30 à 31 ans	60	58	118	202	179	381	499
De 31 à 32	78	62	140	250	244	494	634
De 32 à 33	60	54	114	252	194	446	560
De 33 à 34	58	52	110	246	186	432	542
De 34 à 35	62	44	106	325	235	560	666
TOTAUX de la période	**318**	**270**	**588**	**1,275**	**1,038**	**2,313**	**2,901**
De 35 à 36 ans	57	47	104	282	198	480	584
De 36 à 37	59	46	105	288	202	490	595
De 37 à 38	56	47	103	328	204	532	635
De 38 à 39	62	45	107	285	184	469	576
De 39 à 40	51	53	104	288	245	533	637
TOTAUX de la période	**285**	**238**	**523**	**1,471**	**1,033**	**2,504**	**3,027**
De 40 à 41 ans	64	47	111	251	148	399	510
De 41 à 42	55	37	92	306	208	514	606
De 42 à 43	62	39	101	266	169	435	536
De 43 à 44	57	35	92	293	189	482	574
De 44 à 45	51	49	100	288	232	520	620
TOTAUX de la période	**289**	**207**	**496**	**1,404**	**946**	**2,350**	**2,846**
De 45 à 46 ans	63	34	97	277	190	407	564
De 46 à 47	52	40	92	289	173	462	554
De 47 à 48	55	38	93	280	197	477	570
De 48 à 49	60	33	93	304	206	510	603
De 49 à 50	49	33	82	333	223	556	638
TOTAUX de la période	**279**	**178**	**457**	**1,483**	**989**	**2,472**	**2,929**
A reporter	11,485	10,771	22,256	9,817	7,684	17,501	39,757

B. Décès par année

ANNÉES.	NÉS À PARIS. SEXE masculin.	NÉS À PARIS. SEXE féminin.	NÉS À PARIS. TOTAUX.	NÉS HORS PARIS. SEXE masculin.	NÉS HORS PARIS. SEXE féminin.	NÉS HORS PARIS. TOTAUX.	TOTAUX.
Report................	11,485	10,771	22,256	9,817	7,684	17,501	39,757
De 50 à 51 ans	50	31	81	268	155	423	504
De 51 à 52	75	41	116	314	188	502	618
De 52 à 53	49	48	97	309	219	528	625
De 53 à 54	58	40	98	289	213	502	600
De 54 à 55	51	48	99	279	197	476	575
Totaux de la période..	**283**	**208**	**491**	**1,459**	**972**	**2,431**	**2,922**
De 55 à 56 ans	59	49	108	316	208	524	632
De 56 à 57	60	44	104	288	199	487	591
De 57 à 58	38	40	78	306	226	532	610
De 58 à 59	46	49	95	280	199	479	574
De 59 à 60	48	37	85	365	205	630	715
Totaux de la période..	**251**	**219**	**470**	**1,555**	**1,097**	**2,652**	**3,122**
De 60 à 61 ans	47	32	79	222	180	402	481
De 61 à 62	44	39	83	274	203	477	560
De 62 à 63	58	33	91	288	220	508	599
De 63 à 64	46	40	86	273	228	501	587
De 64 à 65	50	55	105	255	228	483	588
Totaux de la période..	**245**	**199**	**444**	**1,312**	**1,059**	**2,371**	**2,815**
De 65 à 66 ans	41	46	87	257	217	474	561
De 66 à 67	51	48	99	230	193	423	522
De 67 à 68	58	42	100	243	221	464	564
De 68 à 69	38	63	101	196	206	402	503
De 69 à 70	44	54	98	233	258	491	589
Totaux de la période..	**232**	**253**	**485**	**1,159**	**1,095**	**2,254**	**2,739**
De 70 à 71 ans	30	44	74	189	212	401	475
De 71 à 72	31	46	77	199	243	442	519
De 72 à 73	36	26	62	148	187	335	397
De 73 à 74	25	38	63	146	212	358	421
De 74 à 75	28	45	73	160	240	400	473
Totaux de la période..	**150**	**199**	**349**	**842**	**1,094**	**1,936**	**2,285**
A reporter............	12,646	11,849	24,495	16,144	13,001	29,145	53,640

l'âge, de 0 à 100 ans. (Fin.)

ANNÉES.	NÉS À PARIS. Sexe masculin.	NÉS À PARIS. Sexe féminin.	NÉS À PARIS. Totaux.	NÉS HORS PARIS. Sexe masculin.	NÉS HORS PARIS. Sexe féminin.	NÉS HORS PARIS. Totaux.	TOTAUX.
Report	12,646	11,849	24,495	16,144	13,001	29,145	53,640
De 75 à 76 ans	34	52	86	151	212	363	449
De 76 à 77	31	45	76	142	170	312	388
De 77 à 78	28	40	68	135	209	344	412
De 78 à 79	26	39	65	126	205	331	396
De 79 à 80	24	39	63	131	208	339	402
Totaux de la période	**143**	**215**	**358**	**685**	**1,004**	**1,689**	**2,047**
De 80 à 81 ans	21	39	60	83	148	231	291
De 81 à 82	24	37	61	91	123	214	275
De 82 à 83	12	39	51	82	109	191	242
De 83 à 84	16	30	46	58	101	159	205
De 84 à 85	9	26	35	47	86	133	168
Totaux de la période	**82**	**171**	**253**	**361**	**567**	**928**	**1,181**
De 85 à 86 ans	12	16	28	43	77	120	148
De 86 à 87	4	17	21	21	66	87	108
De 87 à 88	3	6	9	22	58	80	89
De 88 à 89	4	14	18	17	28	45	63
De 89 à 90	3	9	12	7	26	33	45
Totaux de la période	**26**	**62**	**88**	**110**	**255**	**365**	**453**
De 90 à 91 ans	2	5	7	9	20	29	36
De 91 à 92	2	2	4	5	14	19	23
De 92 à 93	1	//	1	5	14	19	20
De 93 à 94	1	2	3	//	6	6	9
De 94 à 95	//	3	3	4	8	12	15
Totaux de la période	**6**	**12**	**18**	**23**	**62**	**85**	**103**
De 95 à 96 ans	2	2	4	1	4	5	9
De 96 à 97	//	//	//	1	2	3	3
De 97 à 98	//	//	//	//	1	1	1
De 98 à 99	//	//	//	//	1	1	1
De 99 à 100	//	//	//	//	//	//	//
Totaux de la période	**2**	**2**	**4**	**2**	**8**	**10**	**14**
De 100 ans et au-dessus	//	//	//	1	//	1	1
Âge inconnu	1	//	1	14	12	26	27
Totaux	12,906	12,311	25,217	17,340	14,909	32,249	57,466

Décès en 1880, par groupes d'âges, et leur rapport à la population recensée en 1876.

ANNÉE 1880.	DE 0 à 1 an.	DE 2 à 5 ans.	DE 6 à 10 ans.	DE 11 à 15 ans.	DE 16 à 20 ans.	DE 21 à 25 ans.	DE 26 à 30 ans.	DE 31 à 35 ans.	DE 36 à 40 ans.	DE 41 à 45 ans.	DE 46 à 50 ans.	DE 51 à 55 ans.	DE 56 à 60 ans.	DE 61 à 65 ans.	DE 66 à 70 ans.	DE 71 à 75 ans.	DE 76 à 80 ans.	DE 81 à 85 ans.	DE 86 à 90 ans.	DE 91 à 95 ans.	DE 96 à 100 ans.	DE 101 ans et au-dessus.	ÂGE inconnu.	TOTAUX.
TOTAL......	10,310	7,160	1,581	778	1,962	2,843	2,920	2,901	3,027	2,816	2,929	2,922	3,122	2,815	2,739	2,285	2,017	1,181	453	103	14	1	27	57,466
Population, par groupes d'âges, telle qu'elle résulte du dénombrement de 1876.......	24,191	116,971	127,357	[illegible]	168,651	223,231	200,495	191,668	178,937	158,966	134,075	110,677	77,668	58,920	36,863	23,525	13,333	5,731	1,843	443	70	3	2,837	1,988,806
Rapport des décès à la population ou, pour 1,000 individus de chaque groupe d'âges, combien de décès?....	434. 5	63. 8	12. 4	5. 8	11. 6	12. 8	14. 6	15. 1	16. 9	17. 9	21. 8	26. 4	40. 2	47. 8	74. 3	97. 1	153. 5	206. 0	245. 8	232. 5	200. 0	333. 3	.	(A) 28. 9

(A) Ce rapport est *calculé* sur la *totalité* des décès y compris ceux des personnes mortes dans les hôpitaux, hospices, etc. et qui n'habitaient pas Paris; aussi est-il légèrement supérieur au rapport indiqué page 215. D'ailleurs, il résulte de l'accroissement certain de la population parisienne, depuis 1876, que cette mortalité est trop grande et certainement supérieure à la réalité; et de plus, comme l'accroissement de la population a lieu surtout par immigration des adultes, il n'est pas proportionnel pour les divers groupes d'âges: d'où il résulte que l'erreur ci-dessus n'est pas la même en chaque âge, et qu'elle est sans doute à son maximum pour les jeunes adultes.

FIÈVRE TYPHOÏDE.

Relevé des décès par sexe, par lieu de décès (à domicile et hors domicile), par lieu de naissance (à Paris et hors Paris), par quartier et par arrondissement, pendant l'année 1880.

Les chiffres élevés des 28e et 40e quartiers proviennent des décès militaires, qui, jusqu'au 1er juillet 1880, ont été inscrits au compte du quartier où l'hôpital militaire était situé. Après cette date, ils ont été classés d'après le quartier de la caserne où logeait le décédé et où il est présumé avoir contracté la maladie.

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	NÉS À PARIS.				NÉS HORS PARIS.				TOTAUX.	PROPORTION POUR 10,000 habitants.
	HOMMES DÉCÉDÉS		FEMMES DÉCÉDÉES		HOMMES DÉCÉDÉS		FEMMES DÉCÉDÉES			
	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.		
1er. Saint-Germain-l'Auxerrois	"	1	1	"	3	4	"	2	11	12.1
2e. Halles	4	1	4	1	5	12	3	8	38	10.6
3e. Palais-Royal	"	"	1	"	1	"	4	1	7	4.8
4e. Place-Vendôme	2	1	1	"	2	"	1	2	9	7.2
Ier arrondissement.	**6**	**3**	**7**	**1**	**11**	**16**	**8**	**13**	**65**	**9.0**
5e. Gaillon	"	"	"	"	1	4	1	"	6	6.1
6e. Vivienne	"	"	"	1	1	"	1	"	3	2.2
7e. Mail	2	1	2	"	"	4	5	1	15	6.9
8e. Bonne-Nouvelle	5	1	6	"	3	5	2	4	26	8.0
IIe arrondissement.	**7**	**2**	**8**	**1**	**5**	**13**	**9**	**5**	**50**	**6.4**
9e. Arts-et-Métiers	1	"	5	1	2	5	3	2	19	7.1
10e. Enfants-Rouges	3	3	4	"	2	"	2	1	15	7.1
11e. Archives	4	"	6	1	4	"	5	2	22	10.3
12e. Sainte-Avoye	4	"	5	"	1	5	"	"	15	6.9
IIIe arrondissement.	**12**	**3**	**20**	**2**	**9**	**10**	**10**	**5**	**71**	**7.8**
13e. Saint-Merri	4	2	7	1	4	14	3	6	41	16.0
14e. Saint-Gervais	7	1	6	2	7	16	7	5	51	11.8
15e. Arsenal	1	"	2	1	1	1	"	2	8	4.9
16e. Notre-Dame	"	2	3	"	2	4	2	1	14	10.6
IVe arrondissement.	**12**	**5**	**18**	**4**	**14**	**35**	**12**	**14**	**114**	**11.6**
17e. Saint-Victor	3	4	2	1	2	3	3	"	18	6.8
18e. Jardin-des-Plantes	"	"	4	"	2	3	8	4	21	10.8
19e. Val-de-Grâce	2	1	5	2	4	21	6	4	45	10.9
20e. Sorbonne	3	3	4	1	5	11	3	2	32	10.1
Ve arrondissement.	**8**	**8**	**15**	**4**	**13**	**38**	**20**	**10**	**116**	**11.1**
A reporter	45	21	68	12	52	112	59	47	416	"

FIÈVRE TYPHOÏDE.

Relevé des décès par sexe, par lieu de décès (à domicile et hors domicile), par lieu de naissance (à Paris et hors Paris), par quartier et par arrondissement, pendant l'année 1880. (Suite.)

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	NÉS À PARIS.				NÉS HORS PARIS.				TOTAUX.	PROPORTION pour 10,000 habitants.
	HOMMES DÉCÉDÉS		FEMMES DÉCÉDÉES		HOMMES DÉCÉDÉS		FEMMES DÉCÉDÉES			
	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.		
Report	45	21	68	12	52	112	59	47	416	"
21°. Monnaie	3	1	3	"	4	5	5	1	22	11.2
22°. Odéon	3	"	1	"	1	4	5	"	14	6.4
23°. Notre-Dame-des-Champs	"	"	2	1	1	1	7	1	13	3.2
24°. Saint-Germain-des-Prés	3	1	3	1	4	"	3	2	17	10.5
VI° arrondissement.	**9**	**2**	**9**	**2**	**10**	**10**	**20**	**4**	**66**	**6.8**
25°. Saint-Thomas-d'Aquin	3	"	2	"	5	2	8	"	20	7.9
26°. Invalides	1	"	"	1	3	7	4	2	18	13.2
27°. École-Militaire	1	1	1	1	6	19	6	"	35	19.9
28°. Gros-Caillou	7	3	6	"	6	142	3	1	168	61.8
VII° arrondissement.	**12**	**4**	**9**	**2**	**20**	**170**	**21**	**3**	**241**	**28.8**
29°. Champs-Élysées	"	1	"	"	"	2	3	"	6	7.2
30°. Faubourg-du-Roule	2	1	2	"	1	5	3	1	15	7.9
31°. Madeleine	2	"	4	1	1	9	4	1	22	8.6
32°. Europe	2	"	2	"	1	2	7	5	19	6.1
VIII° arrondissement.	**6**	**2**	**8**	**1**	**3**	**18**	**17**	**7**	**62**	**7.4**
33°. Saint-Georges	"	"	4	"	5	3	9	4	25	7.2
34°. Chaussée-d'Antin	4	"	3	"	3	4	1	7	22	9.1
35°. Faubourg-Montmartre	2	1	2	2	4	1	1	3	16	6.7
36°. Rochechouart	4	"	4	1	"	2	4	6	21	6.4
IX° arrondissement.	**10**	**1**	**13**	**3**	**12**	**10**	**15**	**20**	**84**	**7.3**
37°. Saint-Vincent-de-Paul	1	2	6	"	4	7	4	5	29	8.5
38°. Porte-Saint-Denis	1	"	4	"	"	3	2	5	15	4.9
39°. Porte-Saint-Martin	7	2	3	1	6	9	7	5	40	10.2
40°. Hôpital-Saint-Louis	4	3	4	"	5	70	5	4	95	24.3
X° arrondissement.	**13**	**7**	**17**	**1**	**15**	**89**	**18**	**19**	**179**	**12.5**
A reporter	95	37	124	21	112	409	150	100	1,048	"

FIÈVRE TYPHOÏDE.

Relevé des décès par sexe, par lieu de décès (à domicile et hors domicile), par lieu de naissance (à Paris et hors Paris), par quartier et par arrondissement, pendant l'année 1880. (Suite.)

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	NÉS À PARIS.				NÉS HORS PARIS.				TOTAUX.	PROPORTION POUR 10,000 habitants.
	HOMMES DÉCÉDÉS		FEMMES DÉCÉDÉES		HOMMES DÉCÉDÉS		FEMMES DÉCÉDÉES			
	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.		
Report.	95	37	124	21	112	409	150	100	1,048	"
41°. Folie-Méricourt.	3	1	8	2	3	8	10	2	37	7. 5
42°. Saint-Ambroise.	3	1	8	"	8	4	8	4	30	8. 9
43°. Roquette.	14	2	15	1	17	9	17	2	77	13. 0
44°. Sainte-Marguerite.	7	1	4	4	2	10	6	"	34	10. 3
XIe arrondissement.	**27**	**5**	**35**	**7**	**30**	**31**	**41**	**8**	**184**	**10. 1**
45°. Bel-Air.	"	"	"	"	"	"	2	"	2	3. 1
46°. Picpus.	"	2	4	1	6	2	9	2	26	8. 4
47°. Bercy.	1	"	2	1	1	5	1	"	11	8. 5
48°. Quinze-Vingts.	6	"	7	2	9	13	16	10	63	14. 6
XIIe arrondissement.	**7**	**2**	**13**	**4**	**16**	**20**	**28**	**12**	**102**	**10. 9**
49°. Salpêtrière.	"	1	2	"	3	1	2	4	13	8. 6
50°. Gare.	7	"	6	1	6	6	8	2	36	14. 6
51°. Maison-Blanche.	2	"	2	1	3	2	2	2	14	5. 9
52°. Croulebarbe.	"	"	3	"	2	"	2	"	7	8. 2
XIIIe arrondissement.	**9**	**1**	**13**	**3**	**14**	**9**	**14**	**8**	**70**	**9. 7**
53°. Montparnasse.	5	3	"	"	9	4	4	3	28	13. 9
54°. Santé.	"	"	"	"	2	"	3	"	5	6. 8
55°. Petit-Montrouge.	2	2	3	"	2	"	"	1	10	6. 3
56°. Plaisance.	8	"	4	1	9	3	2	2	29	9. 1
XIVe arrondissement.	**15**	**5**	**7**	**1**	**22**	**7**	**9**	**6**	**72**	**9. 5**
57°. Saint-Lambert.	1	"	"	"	2	"	1	4	4	2. 3
58°. Necker.	1	"	5	1	5	6	5	"	27	9. 6
59°. Grenelle.	"	1	3	1	3	10	8	1	27	11. 6
60°. Javel.	3	"	3	"	2	1	2	2	13	13. 3
XVe arrondissement.	**5**	**1**	**11**	**2**	**12**	**17**	**16**	**7**	**71**	**9. 0**
A reporter.	158	51	203	37	206	493	258	141	1,547	"

FIÈVRE TYPHOÏDE.

Relevé des décès par sexe, par lieu de décès (à domicile et hors domicile), par lieu de naissance (à Paris et hors Paris), par quartier et par arrondissement, pendant l'année 1880. (Fin.)

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	NÉS À PARIS.				NÉS HORS PARIS.				TOTAUX.	PROPORTION POUR 10,000 habitants.
	HOMMES DÉCÉDÉS		FEMMES DÉCÉDÉES		HOMMES DÉCÉDÉS		FEMMES DÉCÉDÉES			
	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.	à domicile.	aux hôpitaux, hospices et prisons.		
Report	158	51	203	37	206	493	258	141	1,547	»
61°. Auteuil	2	″	2	″	5	3	3	″	15	15.4
62°. Muette	3	″	1	″	2	3	4	1	14	8.3
63°. Porte-Dauphine	3	″	″	″	3	1	1	″	8	10.9
64°. Bassins	2	″	2	″	4	13	5	2	28	16.2
XVI° arrondissement.	**10**	″	**5**	″	**14**	**20**	**13**	**3**	**65**	**12.7**
65. Ternes	4	3	1	″	2	4	2	3	19	7.5
66°. Plaine-Monceau	1	1	4	″	2	4	″	1	13	8.3
67°. Batignolles	5	1	4	1	14	17	9	6	57	12.7
68°. Épinettes	4	″	6	″	5	10	10	3	38	12.4
XVII° arrondissement.	**14**	**5**	**15**	**1**	**23**	**35**	**21**	**13**	**127**	**10.9**
69°. Grandes-Carrières	6	″	8	″	1	6	4	2	27	7.6
70°. Clignancourt	2	″	7	1	4	12	5	4	35	5.9
71° Goutte-d'Or	3	2	2	2	3	5	4	7	28	7.4
72°. Chapelle	1	″	3	″	5	7	5	″	21	10.3
XVIII° arrondissement.	**12**	**2**	**20**	**3**	**13**	**30**	**18**	**13**	**111**	**7.3**
73°. Villette	3	″	12	1	8	7	8	4	43	10.4
74°. Pont-de-Flandre	1	″	1	1	″	3	2	″	8	8.9
75°. Amérique	″	″	1	″	″	1	2	″	4	2.7
76°. Combat	9	1	9	″	8	4	1	1	33	10.0
XIX° arrondissement.	**13**	**1**	**23**	**2**	**16**	**15**	**13**	**5**	**88**	**8.9**
77°. Belleville	1	2	4	″	3	1	3	3	17	4.2
78°. Saint-Fargeau	″	″	1	″	″	″	2	2	5	7.2
79°. Père-Lachaise	7	1	″	″	7	2	″	1	21	6.8
80°. Charonne	7	″	4	″	4	1	4	2	22	9.9
XX° arrondissement.	**15**	**3**	**12**	″	**14**	**4**	**9**	**8**	**65**	**6.5**
Domiciliés hors Paris	″	4	″	6	″	74	″	33	117	″
TOTAUX	222	66	278	49	286	671	332	216	2,120	(a)10.1

(a) Ce rapport est calculé sur 2,003 décès (c'est-à-dire non compris les 117 décès de personnes mortes dans les hôpitaux, hospices, etc. et qui n'habitaient pas Paris).

FIÈVRE TYPHOÏDE.

Décès par lieu de naissance, par âge et par sexe.

ANNÉES.	NÉS À PARIS.			NÉS HORS PARIS.			TOTAUX PAR SEXE.		TOTAL GÉNÉRAL.	OBSERVATIONS.
	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAL.	SEXE masculin.	SEXE féminin.	TOTAL.	SEXE masculin.	SEXE féminin.		
De 0 à 1 an	5	1	6	"	"	"	5	1	6	Il faudrait mettre ces nombres en rapport avec la population parisienne de chaque âge divisée suivant le lieu de naissance ; nous espérons que les census à venir nous permettront cette investigation, mais tous ceux publiés jusqu'à ce jour ne s'y prêtent pas; et, de plus, celui de 1876 nous paraît trop ancien pour cette recherche, même sur les totaux de chaque âge. Nous avons estimé qu'en 1880 la population parisienne ne devait pas s'éloigner beaucoup de 2,120,000 : il en résulte que la mortalité ou danger de mort annuel par la fièvre typhoïde, chez un Parisien, est environ de 1 par an et par 1,000 ; mais il y a lieu d'observer, d'une part, que la proportion des jeunes gens de 15 à 35 ans est bien plus grande à Paris qu'en France, et, de l'autre, que cet âge étant aussi (comme on le voit) l'âge d'élection de cette fièvre, il est naturel qu'on l'y rencontre plus souvent.
De 2 à 5 ans	56	56	112	21	17	38	77	73	150	
De 6 à 15 ans	98	142	240	64	67	131	162	209	371	
De 16 à 25 ans	106	95	201	573	236	809	679	331	1,010	
De 26 à 35 ans	12	28	40	186	133	319	198	161	359	
De 36 à 45 ans	5	4	9	68	57	125	73	61	134	
De 46 à 60 ans	4	"	4	39	31	70	43	31	74	
De 61 ans et au-dessus	2	1	3	6	7	13	8	8	16	
TOTAUX	288	327	615	957	548	1,505	1,245	875	2,120	Dont 264 décès de militaires.

PNEU

Relevé trimestriel des décès par arron

ARRONDISSEMENTS.	1er TRIMESTRE. De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	2e TRIMESTRE. De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	3e TRIMESTRE. De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAL.
1er......	16	6	16	22	60	10	6	12	14	42	3	"	3	5	11
2e......	9	7	22	10	48	5	3	8	10	26	3	1	3	5	12
3e......	11	8	12	19	50	8	2	17	12	39	2	1	3	4	10
4e......	13	11	22	26	72	13	5	7	16	41	4	1	4	4	13
5e......	30	12	34	34	110	20	2	26	32	80	5	2	8	8	23
6e......	9	7	19	30	65	13	4	16	21	54	4	1	2	5	12
7e......	15	24	21	37	97	21	3	8	23	55	"	1	2	1	4
8e......	8	2	12	30	52	5	7	12	12	36	2	1	3	7	13
9e......	16	4	28	54	102	7	3	11	23	44	3	4	6	6	19
10e......	24	11	18	39	92	5	11	28	20	64	6	2	7	5	20
11e......	27	14	29	31	101	32	11	33	28	104	18	3	8	8	37
12e......	42	10	26	24	102	21	4	19	17	61	12	1	5	4	22
13e......	31	11	32	102	176	29	6	21	43	99	16	2	7	14	39
14e......	20	7	29	34	90	5	3	18	19	45	11	"	3	7	21
15e......	29	7	22	19	77	30	3	18	11	62	17	2	13	5	37
16e......	9	4	2	22	37	5	"	8	14	27	8	3	2	7	20
17e......	31	5	23	38	97	26	2	17	22	67	10	2	9	5	26
18e......	52	11	42	37	142	27	12	27	14	80	19	2	13	5	39
19e......	25	3	15	18	61	10	5	20	10	45	9	1	6	2	18
20e......	23	5	25	26	79	18	5	21	20	64	13	1	5	6	25
Domiciliés hors Paris.....	14	3	13	11	41	10	10	16	3	39	7	3	8	3	21
TOTAUX...	454	172	462	663	1,751	320	107	363	384	1,174	172	34	120	116	442

MONIE.

dissement et par séries d'âges.

4e TRIMESTRE.					TRIMESTRES RÉUNIS.				
De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAUX.
1	"	6	9	16	30	12	37	50	129
17	2	7	9	35	34	13	40	34	121
7	4	5	10	26	28	15	37	45	125
14	"	9	6	29	44	17	42	52	155
17	4	12	20	53	72	20	80	94	266
13	3	8	14	38	39	15	45	70	169
10	4	7	18	39	46	32	38	79	195
3	"	8	10	21	18	10	35	59	122
6	4	6	12	28	32	15	51	95	193
12	3	15	10	40	47	27	68	74	216
29	8	11	17	65	106	36	81	84	307
28	4	6	9	47	103	19	56	54	232
23	3	9	40	75	99	22	69	199	389
22	"	5	8	35	58	10	55	68	191
12	2	6	13	33	88	14	59	48	209
10	"	2	11	23	32	7	14	54	107
20	9	16	12	57	87	18	65	77	247
33	9	15	10	67	131	34	97	66	328
17	3	2	14	36	61	12	43	44	160
13	1	11	6	31	67	12	62	58	199
3	"	9	5	17	34	16	46	22	118
310	63	175	263	811	1,256	376	1,120	1,426	4,178

OBSERVATIONS.

Pour avoir toute leur signification, ces nombres de décès de chaque catégorie devraient être mis en rapport avec les nombres des vivants des mêmes catégories fournis par un bon census récent; ce sera l'œuvre de l'année prochaine. Cette année nous pouvons à peine essayer un tel rapport : en supposant la population parisienne dans son ensemble de 2,120,000 habitants, le danger de mort par pneumonie a été inférieur à 0.002 (0.00197), c'est-à-dire de 2 décès sur 1,000 habitants de tout âge pendant l'année entière; mais le danger a été quatre fois plus grand dans le premier semestre que dans le second.

Au point de vue des âges, il n'y a rien à conclure cette année, parce que nous ne connaissons pas les nombres respectifs des vivants qui ont fourni les décès de chaque catégorie d'âges.

BRONCHITE (AIGUË

Relevé trimestriel des décès par

ARRONDISSEMENTS.	1er TRIMESTRE.					2e TRIMESTRE.					3e TRIMESTRE.				
	De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAL.
1er......	8	3	15	26	52	11	4	7	2	24	1	4	9	2	16
2e......	8	3	8	13	32	9	1	4	8	22	5	″	1	″	6
3e......	36	6	22	41	105	18	3	4	10	35	10	1	5	7	23
4e......	22	″	14	33	69	13	″	″	11	24	7	″	1	7	15
5e......	19	2	21	35	77	20	1	6	12	39	11	1	10	11	33
6e......	13	3	12	33	61	4	5	9	11	29	1	3	4	3	11
7e......	14	7	16	41	78	15	4	4	29	52	5	3	5	10	23
8e......	5	2	9	28	44	″	2	2	6	10	″	″	2	3	5
9e......	21	1	11	36	69	21	1	11	15	48	12	1	5	8	26
10e......	52	7	37	80	176	25	3	17	27	72	10	4	17	13	44
11e......	99	6	41	56	202	76	7	25	28	136	62	7	12	19	100
12e......	26	4	30	38	98	21	2	16	17	56	13	3	9	10	35
13e......	46	8	25	62	141	33	10	13	14	70	30	7	8	11	56
14e......	39	3	20	34	96	29	2	7	20	58	31	2	3	7	43
15e......	23	4	12	37	76	23	″	10	17	50	15	″	4	2	21
16e......	4	1	9	34	48	4	″	7	7	18	2	″	2	5	9
17e......	37	4	42	69	152	40	7	15	19	81	14	4	12	14	44
18e......	41	6	43	82	172	27	2	21	25	75	24	1	17	21	63
19e......	76	8	40	49	173	51	6	26	19	102	32	11	15	13	71
20e......	67	1	16	36	120	54	1	8	16	79	31	1	2	2	36
Domiciliés hors Paris.....	3	4	4	6	17	2	1	1	3	7	3	″	1	1	5
TOTAUX..	659	83	447	869	2,058	496	62	213	316	1,087	319	53	144	169	685

ET CHRONIQUE).

arrondissement et par séries d'âges.

4e TRIMESTRE.					TRIMESTRES RÉUNIS.					OBSERVATIONS.
De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAL.	De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAUX.	
7	1	4	8	20	27	12	35	38	112	Ces nombres devraient être mis en rapport avec la population de chaque groupe d'âges en chaque arrondissement; nous devons ajourner ce travail à l'époque où nous aurons un census plus récent. En supposant 2,120,000 habitants, le danger de mourir de bronchite dans l'année a été pour un Parisien de 28 sur 10,000.
4	″	3	5	12	26	4	16	26	72	
11	1	14	11	37	75	11	45	69	200	
11	″	8	12	31	53	″	23	63	139	
18	2	5	11	36	68	6	42	69	185	
8	4	9	16	37	26	15	34	63	138	
10	1	3	17	31	44	15	28	97	184	
6	″	1	5	12	11	4	14	42	71	
9	3	6	11	29	63	6	33	70	172	
32	3	11	33	79	119	17	82	153	371	
72	5	25	34	136	309	25	103	137	574	
26	2	8	11	47	86	11	63	76	236	
22	7	13	14	56	131	32	59	101	323	
25	1	5	29	60	124	8	35	90	257	
13	4	9	15	41	74	8	35	71	188	
6	3	3	7	19	16	4	21	53	94	
22	5	24	21	72	113	20	93	123	349	
29	7	29	27	92	121	16	110	155	402	
52	7	26	23	108	211	32	107	104	454	
46	1	6	20	73	198	4	32	74	308	
″	1	2	2	5	8	6	8	12	34	
429	58	214	332	1,033	1,903	256	1,018	1,686	4,863	

Relevé des suicides par âge, par sexe

MODE DU SUICIDE.		DE 0 À 15 ANS.			DE 14 À 25 ANS.				DE 26 À 40 ANS.			
		Légitimes.	Illégitimes.	Inconnu	Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu	Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu
Par le poison	Hommes…	″	″	″	4	1	″	″	4	″	″	″
	Femmes…	″	″	″	3	″	1	1	2	2	1	1
Par asphyxie	Hommes…	″	″	″	13	1	″	1	12	10	4	5
	Femmes…	2	″	1	14	1	″	1	5	10	2	″
Par strangulation	Hommes…	1	″	1	1	″	″	″	3	3	″	″
	Femmes…	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	″
Par pendaison	Hommes…	1	″	1	4	″	″	″	15	18	3	″
	Femmes…	″	″	″	″	1	″	″	″	3	″	″
Par submersion	Hommes…	″	″	1	11	1	″	″	14	18	1	1
	Femmes…	″	″	2	15	3	″	″	3	4	1	″
Par armes à feu	Hommes…	″	″	1	16	″	″	″	13	6	″	3
	Femmes…	″	″	″	3	2	″	″	1	2	″	″
Par instruments tranchants	Hommes…	″	″	″	1	″	″	″	″	2	″	2
	Femmes…	″	″	″	″	″	″	″	1	1	″	″
Par précipitation d'un lieu élevé	Hommes…	″	″	″	″	″	″	1	3	2	″	″
	Femmes…	″	″	″	1	″	″	″	4	3	1	2
Par écrasement	Hommes…	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	
	Femmes…	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
TOTAUX	Hommes…	2	″	4	50	3	″	2	64	59	8	10
	Femmes…	2	″	3	36	7	1	2	16	25	6	3

par état civil et selon le mode d'exécution.

DE 41 À 60 ANS.				DE 61 ANS ET AU-DESSUS.				ÂGE INCONNU.		TOTAUX.				TOTAUX GÉNÉRAUX.	
Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu	Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu	Célibataires.	Mariés.	Célibataires.	Mariés.	Veufs.	Inconnu		
"	4	3	4	"	1	"	1	"	"	8	6	3	5	22	40
1	3	1	"	"	"	2	"	"	"	6	5	5	2	18	
6	25	15	5	6	12	5	3	1	1	38	49	24	13	124	197
5	11	7	3	2	4	5	"	"	"	29	26	14	4	73	
"	10	2	"	"	2	9	2	"	"	6	15	11	2	34	39
"	2	1	"	"	1	"	"	"	"	"	3	2	"	5	
16	37	8	7	2	11	8	8	"	"	39	66	19	15	139	160
3	4	6	"	"	"	3	1	"	"	3	8	9	1	21	
9	26	6	6	2	7	6	2	"	"	37	52	13	9	111	160
2	10	1	1	2	2	3	"	"	"	24	19	5	1	49	
3	13	3	4	"	7	2	5	"	"	33	26	5	12	76	84
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4	4	"	"	8	
1	6	2	2	"	2	1	"	"	"	2	10	3	4	19	22
"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1	"	1	3	
2	5	1	1	1	1	3	"	"	"	6	8	4	2	20	41
1	2	1	"	"	"	6	"	"	"	6	5	8	2	21	
"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1	1
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
37	127	40	29	11	43	34	21	1	1	169	233	82	62	546	744
12	32	17	4	4	7	19	2	"	"	73	71	43	11	198	

Relevé des enfants MORT-NÉS, *par quartier et par arrondissement, par sex*

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	SEXE MASCULIN. À DOMICILE. Légitimes.	SEXE MASCULIN. À DOMICILE. Naturels.	SEXE MASCULIN. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Légitimes.	SEXE MASCULIN. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Naturels.	SEXE FÉMININ. À DOMICILE. Légitimes.	SEXE FÉMININ. À DOMICILE. Naturels.	SEXE FÉMININ. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Légitimes.	SEXE FÉMININ. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Naturels.	TOTAUX.	RAPPOR[T] pour 1,000 naissances mort-n[és] compri[s]
1er. St-Germain-l'Auxerrois..	8	2	"	1	6	3	"	1	21	112.
2e. Halles............	20	13	1	1	15	4	"	5	59	59.
3e. Palais-Royal.........	8	1	"	4	5	4	"	1	23	87.
4e. Place-Vendôme.......	8	1	1	"	4	2	"	"	16	66.
Ier arrondissement.	**44**	**17**	**2**	**6**	**30**	**13**	**"**	**7**	**119**	**70.**
5e. Gaillon.............	8	2	"	"	5	1	"	1	17	87.
6e. Vivienne............	5	4	2	"	4	3	1	"	19	55.
7e. Mail...............	16	7	"	2	11	4	"	1	41	82.
8e. Bonne-Nouvelle.......	30	13	1	6	24	3	1	5	83	84.
IIe arrondissement.	**59**	**26**	**3**	**8**	**44**	**11**	**2**	**7**	**160**	**79.**
9e. Arts-et-Métiers.......	13	6	"	6	22	7	2	2	58	76.
10e. Enfants-Rouges.......	13	9	"	3	14	7	"	2	48	71.
11e. Archives............	18	4	"	1	16	2	1	1	43	77.
12e. Sainte-Avoye.........	17	6	1	2	18	2	"	1	47	70.
IIIe arrondissement.	**61**	**25**	**1**	**12**	**70**	**18**	**3**	**6**	**196**	**72.**
13e. Saint-Merri..........	(A) 18	9	1	2	18	8	1	2	59	77.
14e. Saint-Gervais.........	36	16	1	2	32	7	2	3	99	78.
15e. Arsenal.............	18	4	"	"	7	5	2	"	36	85.
16e. Notre-Dame..........	11	3	"	"	6	2	1	"	23	68.
IVe arrondissement.	**83**	**32**	**2**	**4**	**63**	**22**	**6**	**5**	**217**	**78.**
17e. Saint-Victor..........	9	8	1	2	11	7	"	1	39	56.
18e. Jardin-des-Plantes.....	15	7	1	3	9	3	"	5	43	66.
19e. Val-de-Grâce..........	22	9	"	5	12	13	1	6	68	84.
20e. Sorbonne............	28	11	3	4	24	4	"	3	77	91.
Ve arrondissement.	**74**	**35**	**5**	**14**	**56**	**27**	**1**	**15**	**227**	**75.**
A reporter...........	321	135	13	44	263	91	12	40	919	"

(A) Dans ce nombre est compris un mort-né dont le sexe n'a pu être déterminé.

…r état civil, et d'après le lieu de l'accouchement (à ou hors domicile).

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	SEXE MASCULIN. À DOMICILE. Légitimes.	SEXE MASCULIN. À DOMICILE. Naturels.	SEXE MASCULIN. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Légitimes.	SEXE MASCULIN. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Naturels.	SEXE FÉMININ. À DOMICILE. Légitimes.	SEXE FÉMININ. À DOMICILE. Naturels.	SEXE FÉMININ. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Légitimes.	SEXE FÉMININ. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Naturels.	TOTAUX.	RAPPORT pour 1,000 naissances (mort-nés compris).
Report	321	135	13	44	263	91	12	40	919	″
21°. Monnaie	20	9	″	6	12	6	2	2	57	109.8
22°. Odéon	8	6	1	5	10	2	″	6	38	92.2
23°. Notre-Dame-des-Champs	23	16	″	10	19	12	″	5	85	87.0
24°. Saint-Germain-des-Prés	10	3	″	2	7	3	″	2	27	76.3
VIe arrondissement	**61**	**34**	**1**	**23**	**48**	**23**	**2**	**15**	**207**	**91.5**
25°. Saint-Thomas-d'Aquin	12	2	1	3	9	3	1	4	35	77.6
26°. Invalides	9	1	″	″	7	1	″	1	18	88.7
27°. École-Militaire	16	1	″	″	5	2	″	″	24	69.6
28°. Gros-Caillou	22	5	1	1	18	9	1	1	58	68.0
VIIe arrondissement	**59**	**9**	**2**	**4**	**39**	**14**	**2**	**6**	**135**	**72.5**
29°. Champs-Élysées	2	″	″	″	4	1	″	″	7	51.9
30°. Faubourg-du-Roule	17	8	″	1	5	2	″	1	34	76.6
31°. Madeleine	14	1	″	1	15	1	″	1	33	78.8
32°. Europe	16	2	″	1	17	4	1	″	41	76.9
VIIIe arrondissement	**49**	**11**	″	**3**	**41**	**8**	**1**	**2**	**115**	**75.1**
33°. Saint-Georges	26	16	1	4	18	12	2	1	80	108.8
34°. Chaussée-d'Antin	11	2	″	1	11	5	″	2	32	75.5
35°. Faubourg-Montmartre	17	6	″	5	15	4	2	1	50	95.2
36°. Rochechouart	(B) 30	19	″	4	10	11	1	1	76	70.7
IXe arrondissement	**84**	**43**	**1**	**14**	**54**	**32**	**5**	**5**	**238**	**86.2**
37°. Saint-Vincent-de-Paul	27	19	″	3	19	9	2	5	84	81.5
38°. Porte-Saint-Denis	24	12	3	9	13	4	2	6	73	101.7
39°. Porte-Saint-Martin	27	18	3	4	27	16	1	8	104	87.8
40°. Hôpital-Saint-Louis	33	14	4	4	27	9	1	3	95	73.4
X^e arrondissement	**111**	**63**	**10**	**20**	**86**	**38**	**6**	**22**	**356**	**84.2**
A reporter	685	295	27	108	531	206	28	90	1,970	″

(B) Dans ce nombre est compris un mort-né dont le sexe n'a pu être déterminé.

Relevé des enfants MORT-NÉS, *par quartier et par arrondissement, par sexe*

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	SEXE MASCULIN. À DOMICILE. Légitimes.	SEXE MASCULIN. À DOMICILE. Naturels.	SEXE MASCULIN. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Légitimes.	SEXE MASCULIN. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Naturels.	SEXE FÉMININ. À DOMICILE. Légitimes.	SEXE FÉMININ. À DOMICILE. Naturels.	SEXE FÉMININ. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Légitimes.	SEXE FÉMININ. AUX HÔPITAUX, hospices et prisons. Naturels.	TOTAUX.	RAPPORT pour 1,000 naissances (mort-nés compris)
Report	685	295	27	108	531	206	28	90	1,970	"
41ᵉ. Folie-Méricourt	40	15	2	3	45	21	3	7	136	77.
42ᵉ. Saint-Ambroise	33	11	"	4	23	6	"	2	79	57.
43ᵉ. Roquette	62	17	3	5	51	12	1	7	158	74.
44ᵉ. Sainte-Marguerite	32	13	"	"	20	9	1	3	78	60.
XIᵉ arrondissement	**167**	**56**	**5**	**12**	**139**	**48**	**5**	**19**	**451**	**68.**
45ᵉ. Bel-Air	3	"	"	"	4	1	"	"	8	43.
46ᵉ. Picpus	31	7	"	1	18	3	1	1	62	60.
47ᵉ. Bercy	11	"	"	1	4	2	"	1	19	72.
48ᵉ. Quinze-Vingts	51	21	4	1	36	13	1	5	132	87.
XIIᵉ arrondissement	**96**	**28**	**4**	**3**	**62**	**19**	**2**	**7**	**221**	**72.**
49ᵉ. Salpêtrière	11	6	"	2	11	4	"	2	36	76.
50ᵉ. Gare	20	8	2	2	22	4	2	1	61	56.
51ᵉ. Maison-Blanche	11	8	"	"	13	6	1	1	40	42.
52ᵉ. Croulebarbe	4	3	"	"	6	4	1	1	19	55.
XIIIᵉ arrondissement	**46**	**25**	**2**	**4**	**52**	**18**	**4**	**5**	**156**	**55.**
53ᵉ. Montparnasse	18	6	1	4	12	9	"	4	54	75.
54ᵉ. Santé	5	"	"	"	3	1	"	"	9	49.
55ᵉ. Petit-Montrouge	9	4	2	"	6	3	1	2	27	45.
56ᵉ. Plaisance	26	11	2	4	19	3	"	4	69	55.
XIVᵉ arrondissement	**58**	**21**	**5**	**8**	**40**	**16**	**1**	**10**	**159**	**58.**
57ᵉ. Saint-Lambert	20	3	"	"	8	1	1	"	33	58.
58ᵉ. Necker	26	5	2	3	14	6	"	5	61	60
59ᵉ. Grenelle	21	8	1	1	19	4	1	2	57	68.
60ᵉ. Javel	(A) 11	6	2	"	7	1	2	1	30	68.
XVᵉ arrondissement	**78**	**22**	**5**	**4**	**48**	**12**	**4**	**8**	**181**	**63.**
A reporter	1,130	447	48	139	872	319	44	139	3,138	"

(1) Dans ce nombre est compris un mort-né dont le sexe n'a pu être déterminé.

par état civil, et d'après le lieu de l'accouchement (à ou hors domicile). (Fin.)

QUARTIERS et ARRONDISSEMENTS.	SEXE MASCULIN.				SEXE FÉMININ.				TOTAUX.	RAPPORT pour 1,000 naissances (mort-nés compris).
	À DOMICILE.		AUX HÔPITAUX, hospices et prisons.		À DOMICILE.		AUX HÔPITAUX, hospices et prisons.			
	Légitimes.	Naturels.	Légitimes.	Naturels.	Légitimes.	Naturels.	Légitimes.	Naturels.		
Report	1,130	447	48	139	872	319	44	139	3,138	″
61ᵉ. Auteuil	6	1	″	″	11	″	″	1	19	69.1
62ᵉ. Muette	14	3	″	″	6	2	″	″	25	63.6
63ᵉ. Porte-Dauphine	7	″	2	″	4	1	″	″	14	107.7
64ᵉ. Bassins	11	4	″	″	8	3	″	″	26	59.9
XVIᵉ arrondissement.	**38**	**8**	**2**	″	**29**	**6**	″	**1**	**84**	**68.2**
65ᵉ. Ternes	23	6	2	2	9	8	1	1	52	73.6
66ᵉ. Plaine-Monceau	10	2	″	″	6	1	″	1	20	44.6
67ᵉ. Batignolles	27	11	2	5	19	4	1	3	72	55 5
68ᵉ. Épinettes	26	8	1	2	24	6	″	″	67	63.9
XVIIᵉ arrondissement.	**86**	**27**	**5**	**9**	**58**	**19**	**2**	**5**	**211**	**60.3**
69ᵉ. Grandes-Carrières	39	13	1	4	22	8	″	2	89	73.4
70ᵉ. Clignancourt	44	25	3	4	50	20	1	2	149	70.3
71ᵉ. Goutte-d'Or	28	8	4	3	24	6	2	3	78	64.6
72ᵉ. Chapelle	23	5	2	1	16	5	3	2	57	77.6
XVIIIᵉ arrondissement.	**134**	**51**	**10**	**12**	**112**	**39**	**6**	**9**	**373**	**70.7**
73ᵉ. Villette	40	13	6	5	24	10	1	2	101	63.0
74ᵉ. Pont-de-Flandre	8	3	″	1	8	1	″	″	21	65.6
75ᵉ. Amérique	5	2	″	″	12	1	″	1	21	38.0
76ᵉ. Combat	32	10	3	4	24	5	″	4	82	61.6
XIXᵉ arrondissement.	**85**	**28**	**9**	**10**	**68**	**17**	**1**	**7**	**225**	**59.1**
77ᵉ. Belleville	42	12	2	3	29	9	″	2	99	71.0
78ᵉ. Saint-Fargeau	4	″	1	2	2	1	″	″	10	38.2
79ᵉ. Père-Lachaise	24	13	″	6	23	17	″	3	86	70.0
80ᵉ. Charonne	22	9	″	2	19	5	″	4	61	65.3
XXᵉ arrondissement.	**92**	**34**	**3**	**13**	**72**	**32**	″	**9**	**256**	**67.1**
Domiciliés hors Paris	4	3	8	12	1	3	8	10	49	45.7
TOTAUX	1,569	598	85	195	1,213	435	61	180	4,336	70.6

Mort-nés, ou prétendus tels, selon l'état civil, la consanguinité (pour les légitimes) ou le lieu de l'accouchement (pour les illégitimes), en fonction avec l'état de vie, l'âge du nouveau-né, son sexe et le mode d'accouchement.

DURÉE DE LA GESTATION.		LÉGITIMES ET NÉS DE PARENTS — CONSANGUINS. Patrons.	Ouvriers.	Inconnu.	NON CONSANGUINS. Patrons.	Ouvriers.	Inconnu.	NÉS HORS MARIAGE. — DANS la famille.	CHEZ la sage-femme.	CHEZ le médecin.	AUTRES hospices, prisons, etc.	LIEU d'accouchement inconnu.	TOTAUX.
Avortons. — Jusqu'à 6 mois inclus.	Garçons	3	8	•	94	348	13	121	35	1	71	2	696
	Filles	1	5	•	67	269	10	91	38	•	71	1	553
	Sexe indéterminé	•	•	•	2	•	•	•	•	•	1	•	3
Ensemble.	Garçons. Filles.	4	13	•	163	617	23	212	73	1	143	3	1,252
Mode d'accouchement. — De 6 à 8 mois inclus. — Naturel.	Garçons	1	8	•	108	311	7	120	81	•	68	2	706
	Filles	2	6	•	88	288	5	76	63	1	41	2	572
Artificiel.	Garçons	•	•	•	9	13	1	7	1	•	3	•	34
	Filles	•	•	•	7	9	1	4	2	•	3	•	26
Avec ergot.	Garçons	•	1	•	2	11	•	1	•	•	2	1	18
	Filles	•	•	•	2	10	•	1	•	•	•	•	13
Inconnu.	Garçons	•	•	•	1	16	4	3	6	•	23	2	55
	Filles	•	•	•	6	9	5	•	•	•	17	1	38
Ensemble.	Garçons	1	9	•	120	351	12	131	88	•	96	5	813
	Filles	2	6	•	103	316	11	81	65	1	61	3	649
Mode d'accouchement. — De 8 à 9 mois. — Naturel.	Garçons	7	5	2	95	364	13	59	65	•	53	2	665
	Filles	3	7	•	74	242	10	51	56	•	45	1	489
Artificiel.	Garçons	•	•	•	35	97	2	7	9	•	8	•	158
	Filles	1	1	•	31	55	1	4	5	•	6	•	104
Avec ergot.	Garçons	•	•	•	10	33	3	5	2	•	•	•	53
	Filles	•	2	•	11	22	•	6	1	•	1	•	43
Inconnu.	Garçons	•	•	•	2	19	6	•	6	•	24	2	59
	Filles	•	•	•	1	15	8	•	3	•	23	1	51
Ensemble.	Garçons	7	5	2	142	513	24	71	82	•	85	4	935
	Filles	4	10	•	117	334	19	61	65	•	75	2	687
Totaux par sexe.	Garçons	11	22	2	356	1,212	49	323	205	1	252	11	2,444
	Filles	7	21	•	287	919	40	233	168	1	207	6	1,889
Totaux.	Sexes réunis	18	43	2	645	2,131	89	556	373	2	460	17	4,336

Mort-nés considérés au point de vue des âges respectifs du père et de la mère avec la distinction si la mère est primipare ou pluripare.

ÂGE DE LA MÈRE.		ÂGE DU PÈRE. 18-21.	22-24.	25-30.	31-35.	36-40.	41-60.	ILLÉGITIMES.	ÂGE NON DÉSIGNÉ. Légitimes.	Illégitimes.	Combien de mort-nés à chaque âge de la mère?
16 à 18 ans	Primipare	4	6	16	5	"	"	66	"	"	97
	Pluripare	1	1	3	1	"	"	3	"	"	9
	Inconnu	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1
19 à 21 ans	Primipare	7	35	84	18	4	"	150	"	"	307
	Pluripare	2	9	35	9	3	"	37	"	"	95
	Inconnu	"	"	"	"	"	"	3	"	"	3
22 à 24 ans	Primipare	1	38	91	22	7	3	100	3	"	265
	Pluripare	"	11	71	49	9	"	86	"	"	229
	Inconnu	"	"	3	"	"	"	4	"	"	7
25 à 30 ans	Primipare	"	10	103	48	22	7	112	"	"	302
	Pluripare	"	12	167	156	76	30	119	2	"	562
	Inconnu	"	"	"	2	1	"	6	"	"	9
31 à 35 ans	Primipare	"	2	13	20	14	19	16	"	"	84
	Pluripare	"	3	36	94	84	70	64	"	"	351
	Inconnu	"	"	1	1	1	"	1	"	"	4
36 à 40 ans	Primipare	"	1	3	2	10	7	5	"	"	28
	Pluripare	"	"	4	20	112	98	32	1	"	267
	Inconnu	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
41 à 60	Primipare	"	"	"	1	1	4	3	"	"	9
	Pluripare	"	"	"	1	20	68	17	"	"	106
	Inconnu	"	"	"	"	"	"	1	"	"	1
Âge non désigné	Primipare	"	"	"	"	1	"	"	40	15	56
	Pluripare	"	"	"	"	"	"	"	46	11	57
	Inconnu	"	"	"	"	"	"	"	2	5	7
Âge du père : de 18 à 60		15	128	633	449	365	306	835	94	31	2,856

OBSERVATIONS.

Ce tableau ne comprend que les mort-nés qui ont été déclarés de mai à décembre, les renseignements concernant l'âge des parents n'ayant pas été fournis pour ceux qui ont été enregistrés pendant les quatre premiers mois.

La colonne (âge non désigné) comprend les mort-nés, légitimes et illégitimes, pour lesquels l'âge du père, de la mère ou de tous deux est resté inconnu.

La colonne (illégitimes) comprend les mort-nés illégitimes pour lesquels l'âge seul de la mère a été fourni.

On a placé en regard de la mention (inconnu) les mort-nés pour lesquels la distinction entre primipare et pluripare n'avait pas été faite sur les notices statistiques.

Mort-nés considérés au point d…

ÉTAT DE VIE À L'INSTANT DE LA NAISSANCE.			AVORTO… DE 0 À 4 MOIS.	DE 4 À 5 MOIS.
Masculins	légitimes..	ayant respiré	//	20
		n'ayant pas respiré	84	135
	naturels..	ayant respiré	3	13
		n'ayant pas respiré	24	74
Féminins	légitimes..	ayant respiré	1	25
		n'ayant pas respiré	32	101
	naturels..	ayant respiré	//	10
		n'ayant pas respiré	19	58
Sexe indéterminé			3	//
		TOTAL	166	436

N. B. — Les nombres fractionnaires ont été forcés ; ainsi un enfant né entre le 5e et le 6e mois a été compté parmi les enfants nés à 6 m…

Mort-nés par arrondissement et par se…

MOIS.	ARRONDIS… 1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.	10e.
Janvier	10	18	14	19	24	22	14	9	24	[illegible]
Février (29 jours)	11	7	13	18	17	13	13	13	21	29
Mars	8	14	19	15	25	12	10	11	21	[illegible]
Avril	8	12	18	22	23	21	13	5	24	[illegible]
Mai	10	13	11	23	22	19	15	12	24	[illegible]
Juin	9	12	10	17	18	12	12	15	20	[illegible]
Juillet	8	7	15	12	15	25	11	7	15	[illegible]
Août	14	16	11	21	17	12	6	8	21	[illegible]
Septembre	4	11	14	15	13	15	10	6	18	[illegible]
Octobre	11	21	18	18	18	13	7	7	20	[illegible]
Novembre	15	16	23	16	14	22	8	6	15	[illegible]
Décembre	11	13	30	21	21	21	16	16	15	[illegible]
TOTAUX	119	160	196	217	227	207	135	115	238	[illegible]
MOYENNE MENSUELLE	10	13	16	18	19	17	11	10	20	30

Mort-nés par arrondissement et par sexe pou…

ANNÉES.	ARRON… 1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.	7e.	8e.	9e.	10e.
1870… Guerre et Commune	142	173	255	290	236	294	157	155	214	[illegible]
1871… Guerre et Commune	120	127	169	218	165	189	81	98	155	[illegible]
1872	161	149	209	306	274	287	104	118	191	[illegible]
1873	158	161	194	225	205	295	112	135	187	[illegible]
1874	146	122	179	211	214	270	137	112	198	[illegible]
1875	158	131	204	242	196	246	124	110	207	[illegible]
1876	131	146	148	204	208	228	119	127	225	[illegible]
1877	111	103	148	211	202	249	122	135	173	[illegible]
1878	113	110	167	206	218	231	115	140	185	[illegible]
1879	133	130	176	221	213	248	109	144	163	[illegible]
TOTAUX	1,373	1,352	1,849	2,334	2,191	2,537	1,180	1,280	1,898	[illegible]
MOYENNE ANNUELLE	137	135	185	233	219	254	118	128	190	[illegible]
1880	112	152	188	214	220	224	130	117	229	[illegible]

vue de la durée de la gestation.

de 5 à 6 mois.	TOTAL des avortons.	ENFANTS PRÉSENTÉS SANS VIE. de 6 à 7 mois.	de 7 à 8 mois.	de 8 à 9 mois.	TOTAL des présentés sans vie.	TOTAL des présentés sans vie et des avortons.
82	102	102	65	125	292	394
145	364	176	150	568	894	1,258
27	43	56	29	37	122	165
89	187	140	95	205	440	627
68	94	89	56	69	214	308
125	258	164	129	415	708	966
26	36	43	18	39	100	136
88	165	89	61	164	314	479
"	3	"	"	"	"	3
650	1,252	859	603	1,622	3,084	4,336

en chacun des douze mois de l'année 1880.

SEMENTS. 11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.	DOMICILIÉS hors Paris.	TOTAL.	SEXE Masculin.	Féminin.	Indéterminé.
40	16	20	14	13	4	22	33	19	14	"	371	216	154	1
44	19	6	12	19	10	14	31	18	18	4	350	199	150	1
42	21	9	13	21	8	26	28	22	18	3	378	198	179	1
43	17	9	17	14	7	18	28	24	17	2	370	210	160	"
38	18	17	14	17	12	19	35	17	31	5	398	225	173	"
32	22	13	9	14	8	20	38	20	25	5	359	219	140	"
36	13	18	12	18	4	18	29	14	26	6	344	190	154	"
37	20	8	13	8	4	15	30	16	22	5	332	178	154	"
24	20	15	13	10	9	11	24	16	17	4	*301*	179	122	"
32	20	22	14	15	8	20	26	18	23	6	362	200	162	"
38	16	9	12	9	7	13	33	23	19	4	351	196	155	"
45	19	10	16	23	3	15	38	18	26	5	420	241	179	"
451	221	156	159	181	84	211	373	225	256	49	4,336	2,451	1,882	3
38	18	13	13	15	7	18	31	19	21	4	361	204	157	0. 3

les dix années qui ont précédé l'année 1880.

SEMENTS. 11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.	DOMICILIÉS hors Paris.	TOTAL.	SEXE Masculin.	Féminin.	Indéterminé.
449	271	197	235	208	81	223	368	271	245	"	4,911	2,763	2,143	5
323	198	111	194	151	62	163	274	161	173	"	*3,465*	1,894	1,570	1
450	245	144	231	151	60	191	338	209	197	"	4,443	2,404	2,039	"
399	210	155	264	179	80	196	351	179	182	"	4,340	2,388	1,952	"
419	224	140	232	169	76	208	314	207	201	"	4,236	2,345	1,891	"
397	199	125	218	158	74	183	309	216	190	"	4,110	2,258	1,852	"
374	206	123	235	166	77	181	279	204	175	"	3,971	2,259	1,712	"
360	195	137	208	171	67	164	281	185	177	"	3,804	2,136	1,668	"
362	203	136	252	201	89	172	282	225	180	"	3,995	2,265	1,730	"
370	222	153	292	208	91	191	312	209	244	"	4,277	2,510	1,767	"
3,903	2,173	1,421	2,361	1,762	757	1,872	3,108	2,066	1,964	"	41,552	23,222	18,324	6
390	217	142	236	176	76	187	311	207	196	"	4,155	2,322	1,832	0.6
437	222	160	207	180	82	204	358	211	260	37	4,336	2,444	1,889	3

OBSERVATIONS SUR LES MORT-NÉS.

Sur 1,000 naissances générales, mort-nés inclus, combien de mort-nés?	70. 6
Sur 1,000 naissances vivantes, combien de mort-nés?	75. 8
Sur 1,000 naissances illégitimes à domicile, mort-nés inclus, combien de mort-nés? .	83. 7
Sur 1,000 naissances illégitimes hors domicile, mort-nés inclus, combien de mort-nés?	92. 8
Sur 1,000 naissances légitimes à domicile, mort-nés inclus, combien de mort-nés? .	64. 0
Sur 1,000 naissances légitimes hors domicile, mort-nés inclus, combien de mort-nés?	96. 4
Sur 1,000 mort-nés (ou prétendus tels), combien ont respiré?	187. 7
Sur 1,000 mort-nés légitimes, combien ont respiré?	193. 1
Sur 1,000 mort-nés illégitimes, combien ont respiré?	176. 0

DÉCÈS PAR PROFESSIONS ET PAR GROUPES D'ÂGES.

(Sexe masculin.)

NOTA. — Les décédés de 0 à 15 ans ont été classés d'après la profession exercée par le père ou la mère.

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAUX.	OBSERVATIONS.
PROFESSIONS *dites* LIBÉRALES.						
Députés, sénateurs						
Diplomates et attachés	4	1	10	11	26	
Membres de l'Institut						
Compositeurs de musique						
Hommes de lettres	9	5	18	24	56	
Journalistes						
Magistrats						
Avocats						
Avoués						
Greffiers	17	6	46	73	142	
Notaires						
Agents d'affaires						
Huissiers						
Membres de l'enseignement	38	18	36	35	127	
Médecins	11	6	27	40	84	
Dentistes						
Pédicures	5	2	10	4	21	
Vétérinaires						
Étudiants	•	41	1	•	42	
Prêtres (culte catholique)	•	1	8	23	32	
Frères des écoles	•	11	9	11	31	
Prêtres (autres cultes)	1	1	•	1	3	
Architectes						
Dessinateurs						
Ingénieurs	85	61	80	46	272	
Artistes peintres						
Photographes						
Statuaires						
Agents de change						
Banquiers	5	1	9	9	24	
Changeurs						
Artistes dramatiques						
——— lyriques	25	8	41	27	101	
——— musiciens						
Militaires et assimilés... Invalides — Officiers	16	5	40	64	125	
Militaires et assimilés... Invalides — Soldats	29	426	27	58	540	

Décès par professions et par groupes d'âges. (Suite.)

(Sexe masculin.)

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAUX.	OBSERVATIONS.
PROFESSIONS SALARIÉES.						
Employés sans autre désignation	695	502	640	212	2.049	
Employés de bureau						
Clercs						
Comptables	109	101	188	53	451	
Caissiers						
Garçons de bureau	14	6	24	10	54	
Employés et commis des grandes administrations privées	64	33	45	17	159	
Employés et commis de commerce	68	94	52	8	222	
Garçons de magasin	83	46	92	21	242	
Garçons de recette						
Représentants de commerce	51	34	90	40	215	
Voyageurs de commerce						
Facteurs des postes	31	16	13	4	64	
Conducteurs et contrôleurs d'omnibus	17	14	17	2	50	
Gardiens de la paix	109	28	67	10	214	
Douaniers						
Infirmiers	4	5	14	»	23	
Concierges	67	18	195	159	439	
Garçons de café						
Garçons de restaurant	29	88	55	1	173	
Sommeliers						
Cuisiniers	78	53	77	10	218	
Domestiques	249	72	55	12	388	
Charretiers						
Voituriers	136	107	193	44	480	
Palefreniers						
Cochers	169	82	208	67	526	
Hommes de peine	71	38	74	21	204	
Hommes d'équipe						
Balayeurs						
Bitumiers	61	21	68	57	207	
Cantonniers						
Paveurs						
Distributeurs d'imprimés						
Colleurs d'affiches	2	7	11	16	36	
Porteurs de contraintes						
Camionneurs						
Commissionnaires						
Déménageurs	73	57	149	52	331	
Frotteurs						
Porteurs aux halles et marchés						
Porteurs aux pompes funèbres						
Débardeurs	15	6	12	5	38	
Mariniers						
Égoutiers	6	10	12	3	31	
Vidangeurs						
Journaliers	1,194	374	657	361	2,586	

Décès par professions et par groupes d'âges. (Suite.)

(Sexe masculin.)

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans.			De 16 à 35 ans.			De 36 à 60 ans.			De 61 ans et au-dessus.			TOTAUX.			TOTAL général.
	Patrons.	Employés.	Inconnus.	Patrons.	Employés.	Inconnus.	Patrons.	Employés.	Inconnus.	Patrons.	Employés.	Inconnus.	Patrons.	Employés.	Inconnus.	
PROFESSIONS COMMERCIALES.																
Limonadiers. Liquoristes Marchands de vin	46	26	85	27	32	53	64	39	150	12	3	20	149	100	308	557
Épiciers. Herboristes Marchands de graines	17	7	24	6	18	15	24	6	15	6	»	2	53	31	56	140
Fruitiers. Crémiers. Marchands aux halles et marchés Marchands de poisson	34	1	16	14	5	5	56	4	21	18	»	2	122	10	44	170
Marchands des quatre saisons	3	17	16	1	3	2	6	10	24	2	5	15	12	35	57	104
Marchands de chevaux Loueurs de voitures Marchands de porcs	6	»	»	5	»	»	13	»	»	5	»	»	29	»	»	29
Marchands de meubles	4	»	»	1	»	»	5	2	4	3	»	1	13	2	5	20
Marchands de bois Marchands de charbons	18	9	29	7	12	25	13	11	35	4	3	10	42	35	99	176
Marchands de fers Quincailliers	1	2	2	3	»	4	3	»	5	3	1	1	10	3	12	25
Marchands de couleurs	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	1	1	3
Libraires. Papetiers. Bouquinistes. Marchands de journaux	3	16	30	3	6	8	16	4	15	13	»	4	35	26	57	118
Négociants. Commissionnaires en marchandises	117	»	»	36	»	»	140	»	»	75	»	»	368	»	»	368
Bimbelotiers. Marchands ambulants. Brocanteurs. Fripiers, marchands d'habits Marchands de parapluies et de cannes Revendeurs	8	24	28	2	6	19	14	12	49	11	4	21	35	46	129	201
PROFESSIONS INDUSTRIELLES.																
Chimistes Droguistes. Pharmaciens.	12	6	2	5	14	4	4	3	2	9	1	»	30	24	8	62
Brasseurs. Distillateurs. Raffineurs. Chocolatiers Confiseurs.	1	26	25	»	8	16	3	16	22	»	1	2	4	51	65	120
Coiffeurs. Parfumeurs.	5	12	20	3	14	21	4	15	33	2	2	4	14	43	78	135
Restaurateurs Rôtisseurs.	9	1	»	5	»	»	20	»	»	2	»	»	36	1	»	37
Bouchers. Charcutiers. Tripiers.	13	22	40	7	44	17	18	22	29	3	3	3	41	91	89	221
Boulangers Fourniers Pâtissiers. Meuniers.	9	55	45	5	32	40	13	36	72	1	11	11	28	134	168	330

Décès par professions et par groupes d'âges. (Suite.)

(Sexe masculin.)

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans. Patrons.	De 0 à 15 ans. Ouvriers.	De 0 à 15 ans. Inconnu	De 16 à 35 ans. Patrons.	De 16 à 35 ans. Ouvriers.	De 16 à 35 ans. Inconnu	De 36 à 60 ans. Patrons.	De 36 à 60 ans. Ouvriers.	De 36 à 60 ans. Inconnu	De 61 ans et au-dessus. Patrons.	De 61 ans et au-dessus. Ouvriers.	De 61 ans et au-dessus. Inconnu	TOTAUX. Patrons.	TOTAUX. Ouvriers.	TOTAUX. Inconnu	TOTAL général
Blanchisseurs	9	98	76	•	2	3	4	3	13	1	2	4	14	105	96	215
Teinturiers	•	5	14	•	5	5	3	8	16	•	1	5	3	19	40	62
Entrepreneurs																
Appareilleurs	13	8	1	5	6	•	21	8	2	10	1	•	49	23	3	78
Métreurs																
Maçons	8	74	71	2	106	65	7	54	84	3	20	37	20	254	257	531
Marbriers																
Fabricants de meules																
Tailleurs de pierre																
Scieurs de pierre	1	48	56	2	24	29	7	47	74	4	18	28	14	137	187	338
Sculpteurs																
Émouleurs																
Rémouleurs																
Terrassiers	•	38	•	•	26	•	•	65	•	•	14	•	•	143	•	143
Peintres en bâtiment																
Peintres en voitures																
Décorateurs	4	72	95	6	25	75	3	59	139	3	20	44	16	176	353	545
Vernisseurs																
Doreurs sur bois	2	25	21	•	11	15	•	10	34	•	3	8	2	49	78	129
Doreurs sur métaux																
Imprimeurs																
Lithographes	2	100	37	•	88	42	2	54	37	2	39	15	6	281	131	418
Régleurs																
Typographes et compositeurs d'imprimerie																
Brocheurs																
Cartonniers																
Fabricants de papier	3	51	45	3	15	29	•	5	26	5	9	18	11	80	118	209
Relieurs																
Satineurs de papier																
Timbreurs																
Fabricants de couronnes																
Feuillagistes	3	51	42	3	10	17	3	4	10	1	•	8	10	65	72	147
Fleuristes																
Chapeliers	2	26	29	•	8	14	1	15	23	2	5	13	5	48	79	132
Fabricants de casquettes																
Carrossiers																
Charrons																
Emballeurs, layetiers																
Tonneliers																
Tourneurs																
Treillageurs																
Fabricants de chaises																
Parqueteurs																
Découpeurs sur bois	8	89	110	2	58	58	12	70	118	7	25	48	29	242	328	599
Sculpteurs sur bois																
Moulurier																
Galochiers																
Formiers																
Sabotiers																
Mechinistes																
Fabricants de bouchons																
Tapissiers																
Charpentiers	•	17	29	•	3	22	1	19	40	•	14	18	1	53	109	163
Scieurs de long																

Décès par professions et par groupes d'âges. (Suite.)

(Sexe masculin.)

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans.			De 16 à 35 ans.			De 36 à 60 ans.			De 61 ans et au-dessus.			TOTAUX.			TOTAL général.
	Patrons.	Ouvriers.	Inconnu	Patrons.	Ouvriers.	Inconnu	Patrons.	Ouvriers.	Inconnu	Patrons.	Ouvriers.	Inconnu	Patrons.	Ouvriers.	Inconnu	
Menuisiers	7	105	97	"	35	47	8	64	123	6	48	73	21	252	340	613
Ébénistes	12	94	100	"	36	44	7	55	64	3	25	52	22	210	260	492
Canniers Rempailleurs Fabricants de paillassons Vanniers	1	11	11	"	3	3	2	5	6	1	1	9	4	20	29	53
Bijoutiers Horlogers Joailliers, lapidaires, orfèvres Argenteurs Chaînetiers Batteurs d'or, brunisseurs Polisseurs, sertisseurs	5	93	110	5	70	70	10	47	71	4	12	28	24	222	279	525
Fabricants de bronze Ciseleurs sur métaux Monteurs en bronze Fondeurs en cuivre Mouleurs en cuivre Tourneurs sur métaux	1	40	60	"	30	50	4	23	39	2	7	23	7	100	172	279
Tourneurs, sans autre désignation	5	40	37	"	15	22	5	10	33	1	3	13	11	77	105	193
Facteurs d'instruments de musique Facteurs de pianos, orgues Accordeurs	6	8	8	2	3	3	1	9	3	3	3	4	12	23	18	53
Forgerons, frappeurs Maréchaux ferrants Taillandiers Cloutiers Fondeurs, mouleurs Ajusteurs Fabricants de limes Mécaniciens Serruriers Fabricants d'armes à feu	16	261	236	2	102	114	15	120	240	10	44	81	43	536	671	1,250
Couteliers Fabricants d'instruments de chirurgie	"	2	2	"	1	3	2	2	10	"	2	2	2	7	17	26
Graveurs Lunetiers Opticiens	4	20	20	"	16	27	2	19	27	2	4	7	8	59	81	148
Chaudronniers Étameurs Potiers d'étain, batteurs d'étain Ferblantiers Lampistes	3	50	46	1	16	37	6	21	37	4	12	14	14	99	134	247
Couvreurs Plombiers, zingueurs	3	39	41	2	34	41	1	31	36	"	4	6	6	108	124	238
Fumistes Poêliers	"	20	24	2	21	18	2	20	17	1	2	9	5	63	68	136
Chauffeurs	"	57	"	"	19	"	"	30	"	"	10	"	"	116	"	116
Fabricants de boutons en métal, ivoire, nacre, porcelaine Éventaillistes Tabletiers	1	30	22	1	8	12	1	17	20	1	5	8	4	60	62	126
Fabricants de brosses Matelassiers Plumassiers	1	24	29	1	4	3	"	3	21	"	2	8	2	33	61	96

Décès par professions et par groupes d'âges. (Suite.)

(Sexe masculin.)

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans. Patrons.	De 0 à 15 ans. Ouvriers.	De 0 à 15 ans. Inconnu	De 16 à 35 ans. Patrons.	De 16 à 35 ans. Ouvriers.	De 16 à 35 ans. Inconnu	De 36 à 60 ans. Patrons.	De 36 à 60 ans. Ouvriers.	De 36 à 60 ans. Inconnu	De 61 ans et au-dessus. Patrons.	De 61 ans et au-dessus. Ouvriers.	De 61 ans et au-dessus. Inconnu	TOTAUX. Patrons.	TOTAUX. Ouvriers.	TOTAUX. Inconnu	TOTAL général.
Corroyeurs																
Tanneurs	"	29	33	"	13	18	3	20	26	"	9	7	3	80	84	167
Mégissiers																
Bourreliers																
Selliers																
Bandagistes	4	35	41	1	22	21	6	27	40	2	11	14	13	95	116	224
Gainiers																
Maroquiniers																
Portefeuillistes																
Cordonniers	12	117	113	4	38	56	17	73	136	7	57	74	40	285	379	704
Gantiers	"	6	4	"	4	2	"	4	5	1	1	6	1	15	17	33
Pelletiers, fourreurs	1	2	5	1	1	1	"	"	"	2	1	3	4	4	9	17
Confectionneurs																
Coupeurs	8	79	68	3	28	25	16	57	84	8	50	67	35	214	244	493
Tailleurs																
Apprêteurs sur étoffes																
Brodeurs																
Fabricants de chaussons																
Passementiers	3	37	50	1	16	17	3	18	37	2	10	17	9	81	121	211
Tisserands																
Tisseurs																
Cordiers																
Manufacturiers	1	"	"	1	"	"	9	"	"	7	"	"	18	"	"	18
Émailleurs																
Porcelainiers																
Fabricants de cristaux	4	14	15	1	7	13	3	13	17	3	5	2	11	39	47	97
Miroitiers																
Verriers																
Vitriers																
Briquetiers																
Faïenciers	2	8	8	1	10	4	1	6	5	"	2	5	4	26	22	52
Potiers de terre																
Ouvriers à la fabrication des tabacs	"	7	"	"	1	"	"	3	"	"	1	"	"	12	"	12
AUTRES.																
Cultivateurs																
Nourrisseurs																
Vignerons	6	11	35	1	14	27	6	19	37	4	8	38	17	52	137	206
Horticulteurs																
Jardiniers																
Maraîchers																
Établissements de bains	2	11	"	2	5	"	5	9	2	"	2	"	9	27	2	38
Lavoirs																
Logeurs en garni	12	8	1	5	17	1	29	9	2	8	1	1	54	35	5	94
Maîtres d'hôtel																
Retraités	"	"	"	"	"	"	9	"	"	23	"	"	32	"	"	32
Propriétaires	9	"	"	7	"	"	58	"	"	167	"	"	241	"	"	241
Rentiers	33	"	"	30	"	"	195	"	"	690	"	"	948	"	"	948
Chiffonniers	1	18	"	"	2	"	3	16	"	1	20	"	5	56	"	61
Professions diverses	1	9	7	"	2	2	1	2	4	3	4	1	5	17	14	36
Sans profession	"	"	219	"	"	123	"	"	147	"	"	680	"	"	1,174	1,174
Professions non indiquées	"	"	1,438	"	"	142	"	"	273	"	"	274	"	"	2,127	2,127

DÉCÈS PAR PROFESSIONS ET PAR GROUPES D'ÂGES.

(Sexe féminin.)

NOTA. — Les décédées de 0 à 15 ans ont été classées d'après la profession exercée par le père ou la mère.

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans.	De 16 à 35 ans.	De 36 à 60 ans.	De 61 ans et au-dessus.	TOTAUX.	OBSERVATIONS.
PROFESSIONS *dites* LIBÉRALES.						
Femmes de lettres / Institutrices	30	25	29	10	94	
Religieuses	"	38	37	34	109	
Artistes peintres / Coloristes	91	8	13	7	119	
Artistes dramatiques / Artistes lyriques / Artistes musiciennes	27	14	10	3	54	
Sages-femmes	3	4	13	8	28	
PROFESSIONS SALARIÉES.						
Gouvernantes	1	"	7	3	11	
Employées sans autre désignation	682	61	52	16	811	
Caissières / Comptables	59	17	11	3	90	
Demoiselles de magasin	9	27	15	"	51	
Placières / Voyageuses de commerce	34	3	4	2	43	
Infirmières / Gardes-malades	2	12	9	8	31	
Ouvreuses	"	"	3	1	4	
Cuisinières	97	148	134	51	430	
Ménagères	60	115	228	225	628	
Domestiques	245	463	190	104	1,002	
Journalières	1,286	379	480	389	2,534	
Nourrices	8	5	1	3	17	
Concierges	83	44	193	156	476	
Porteuses aux halles et marchés / Porteuses de pain	12	4	8	4	28	
Balayeuses	13	6	2	3	24	
Batelières	7	1	"	"	8	

Décès par professions et par groupes d'âges. (Suite.)
(Sexe féminin.)

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans. Pa-tronnes.	De 0 à 15 ans. Em-ployées.	De 0 à 15 ans. Inconnu	De 16 à 35 ans. Pa-tronnes.	De 16 à 35 ans. Em-ployées.	De 16 à 35 ans. Inconnu	De 36 à 60 ans. Pa-tronnes.	De 36 à 60 ans. Em-ployées.	De 36 à 60 ans. Inconnu	De 61 ans et au-dessus. Pa-tronnes.	De 61 ans et au-dessus. Em-ployées.	De 61 ans et au-dessus. Inconnu	TOTAUX. Pa-tronnes.	TOTAUX. Em-ployées.	TOTAUX. Inconnu	TOTAL gé-néral.
PROFESSIONS COMMERCIALES.																
Libraires																
Marchandes de journaux	7	10	15	2	6	7	12	5	9	6	»	3	27	21	34	82
Papetières																
Commerçantes sans autre désignation	88	»	»	18	»	»	27	»	»	10	»	»	143	»	»	143
Marchandes de meubles																
Marchandes de parapluies et cannes																
Marchandes de curiosités																
Marchandes d'habits																
Marchandes à la toilette	13	15	22	3	6	7	26	8	19	16	8	13	58	37	61	156
Marchandes ambulantes																
Bimbelotières																
Brocanteuses																
Revendeuses																
Marchandes de chaussures	3	1	1	1	»	»	5	»	»	»	»	»	9	1	1	11
Limonadières	51	23	95	15	5	41	22	11	62	10	1	10	98	40	208	346
Marchandes de vin																
Épicières	21	5	14	5	4	7	13	»	11	3	»	3	42	9	35	86
Herboristes																
Marchandes sans autre designation	12	1	3	3	»	3	11	»	9	8	2	7	34	3	22	59
Marchandes des quatre saisons	4	9	11	3	3	8	5	12	36	10	8	28	22	32	83	137
Marchandes aux halles et marchés																
Fruitières	28	2	20	15	2	11	20	4	20	21	1	6	84	9	57	150
Crémières																
Laitières																
Marchandes de tabac	»	»	»	1	»	»	4	»	»	»	»	»	5	»	»	5
Marchandes de charbons	18	4	40	5	2	16	8	2	12	3	1	2	34	9	70	113
Coutellerie	2	2	2	»	1	1	2	3	4	»	»	»	4	6	7	17
Quincaillerie																
PROFESSIONS INDUSTRIELLES.																
Boulangères	7	28	38	4	1	10	1	3	5	2	»	2	14	32	55	101
Pâtissières																
Rôtisseuses	2	»	1	»	»	1	»	»	»	1	»	»	3	»	2	5
Bouchères																
Charcutières	12	16	25	6	3	6	5	»	8	2	»	1	25	19	40	84
Tripières																
Coiffeuses																
Perruquières	2	10	16	2	1	8	2	1	3	»	1	1	6	13	28	47
Parfumeuses																

Décès par professions et par groupes d'âges. (Suite.)

(Sexe féminin.)

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans.			De 16 à 35 ans.			De 36 à 60 ans.			De 61 ans et au-dessus.			TOTAUX.			TOTAL général.
	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	
Blanchisseuses Repasseuses Laveuses	8	90	78	10	125	142	7	136	152	5	59	104	30	410	476	916
Teinturières	2	1	6	"	3	1	"	2	4	"	"	1	2	6	12	20
Compositrices Autres ouvrières d'imprimerie	"	61	"	"	11	"	"	3	"	"	"	"	"	75	"	75
Brocheuses Relieuses Fabricantes de cartons Découpeuses de papier Fabricantes de cartes à jouer	3	56	47	"	41	44	2	9	22	"	6	18	5	112	131	248
Chapelières Fabricantes de casquettes	5	22	32	1	2	13	1	8	24	1	3	4	8	35	73	116
Modistes	3	12	7	3	16	27	2	6	22	"	1	"	8	35	56	99
Fleuristes Feuillagistes Fabricantes de couronnes	5	50	46	3	60	64	7	21	43	1	4	8	16	135	161	312
Lingères Chemisières Corsetières	7	59	55	6	122	103	9	64	110	2	20	58	24	265	326	615
Tapissières Brodeuses Dévideuses de soie Frangeuses	1	19	29	2	9	35	4	35	51	"	21	24	7	84	139	230
Passementières Gaufreuses Ouvrières en tissus Revendeuses	1	42	44	2	18	27	1	26	26	"	8	12	4	94	109	207
Confectionneuses Coupeuses Couturières Tailleuses	20	310	206	35	353	378	32	264	331	16	68	187	112	995	1,102	2,209
Giletières Mécaniciennes	3	96	59	1	66	18	2	45	17	"	23	4	6	230	98	334
Cordonnières Piqueuses de bottines	8	172	102	"	20	25	2	31	21	"	5	17	10	228	168	406
Bandagistes Ouvrières en maroquinerie Fabricantes de portefeuilles	1	19	22	"	2	1	"	6	6	"	"	"	1	27	29	57
Gantières	1	6	10	"	2	6	"	1	4	"	1	4	1	10	24	35
Pelletières	1	"	1	"	3	1	"	2	3	"	"	"	1	5	5	11
Fabricantes de brosses Matelassières Plumassières	1	17	23	1	13	25	2	6	29	"	6	23	4	42	100	146

Décès par professions et par groupes d'âges. (Fin.)

(Sexe féminin.)

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans.			De 16 à 35 ans.			De 36 à 60 ans.			De 61 ans et au-dessus.			TOTAUX.			TOTAL général.
	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	
Rempailleuses / Ouvrières en cannes	»	7	4	»	7	6	»	16	14	»	3	3	»	33	27	6[illegible]
Éventaillistes / Fabricantes de boutons / Ouvrières en baleines / Tabletières	2	35	27	1	14	17	1	14	8	»	3	7	4	66	57	12[illegible]
Bijoutières / Horlogères / Batteuses d'or / Brunisseuses / Polisseuses / Doreuses / Ouvrières en émail / Autres	12	103	92	5	34	52	3	21	37	»	5	10	20	163	191	37[illegible]
Ferblanterie / Batteuses d'étain	1	7	15	»	1	2	»	1	1	»	»	»	1	9	18	2[illegible]
Ouvrières à la fabrication des tabacs	»	14	»	»	16	»	»	12	»	»	6	»	»	48	»	4[illegible]

AUTRES.

PROFESSIONS.	De 0 à 15 ans.			De 16 à 35 ans.			De 36 à 60 ans.			De 61 ans et au-dessus.			TOTAUX.			TOTAL général.
	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	Patronnes.	Ouvrières.	Inconnu	
Établissements de bains / Lavoirs	5	2	»	»	»	3	3	2	»	»	»	»	8	7	»	15
Maîtresses d'hôtel / Logeuses en garni	15	»	»	4	»	»	21	»	»	6	»	»	46	»		4[illegible]
Jardinières / Cultivatrices	3	7	18	»	1	3	»	»	9	5	4	10	8	14	38	6[illegible]
Propriétaires	19	»	»	11	»	»	50	»	»	103	»	»	183	»	»	1[illegible]3
Rentières	48	»	»	40	»	»	281	»	»	813	»	»	1,182	»	»	1,18[illegible]
Chiffonnières	3	7	»	»	»	3	1	15	»	»	12	»	4	37	»	41
Sans profession	»	»	403	»	220	»	»	»	1,368	»	»	2,332	»	»	3,221	5,22[illegible]
Professions diverses	»	10	7	»	2	6	»	2	2	»	»	6	»	18	17	3[illegible]
Professions non indiquées	»	»	3,810	»	190	»	»	»	570	»	»	713	»	»	[illegible]	[illegible]


THE ASTOR LIBRARY
N.Y

FIÈVRE TYPHOÏDE.



PARIS. — 1880.

XVII

VIII

XVI

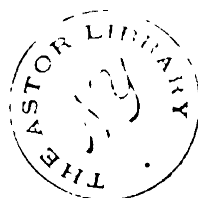
VII

XV


XIX
X
XX
III
XI
IV
V
XII
XIII


THE ASTOR LIBRARY



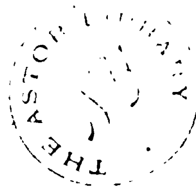

THE ASTOR LIBRARY

DIPHTÉRIE.



PARIS. — 1880.


XVIII
XIX
X
II
III
IV
V
XI
XX
XII
XIII



DOCUMENTS RÉTROSPECTIFS.

DOCUMENTS RÉTROSPECTIFS.

Il nous a paru désirable que tous les documents démographiques concernant la population parisienne se rencontrent dans la collection des documents statistiques publiés par la ville de Paris, depuis l'excellent recueil qui a pour titre *Recherches statistiques sur la ville de Paris et le département de la Seine*, et dont le premier volume (in-8°) a été publié en *1821* (réimprimé in-4° en *1822*) et le dernier (in-4°) en *1860*. La publication des documents statistiques a été reprise en *1865* par *bulletins mensuels*. Cette forme, *sans résumé annuel*, bien incommode pour l'étude, s'est continuée jusqu'en *1872*, époque à laquelle on s'est décidé à donner annuellement, sous le titre de *Récapitulatif*, un treizième cahier résumant les douze mois de chaque année.

Ces *bulletins mensuels* et leur récapitulatif analysent généralement avec détails (sauf pour les mariages) les mouvements de population suivant plusieurs catégories (âge, sexe, état civil, domicile, etc.). Malheureusement les laborieux auteurs n'ont pas assez réfléchi que des nombres de cette nature n'ont de valeur que si l'on sait quel est le nombre de vivants de chaque catégorie qui les ont fournis, et en conséquence ils sont restés muets sur les dénombrements qui se sont effectués de 1865 à 1879. En cela ces recueils sont bien inférieurs aux *Recherches*, qui avaient publié avec détails les census de 1817, 1831, 1836, 1841, 1846, 1851 et 1856. La publication des dénombrements de 1836, 1851, et sous certains rapports de 1856, avait été particulièrement soignée. Pourtant la distinction si importante, si primordiale des âges, a été omise dans la publication du census de 1856. Nous réparons en partie cette omission dans nos documents rétrospectifs. Les recensements de 1861, 1866, 1872 et 1876, effectués pendant la publication des bulletins mensuels, n'ont été publiés ni dans ces cahiers ni dans les *Récapitulatifs* de la statistique municipale. Nous les reprendrons ici en publiant le prochain dénombrement de 1881, car ce sont eux qui donnent leur signification aux chiffres des mouvements analysés avec soin dans les cahiers mensuels. A quoi bon, par exemple, publier les décès par âges, si l'on ne dit pas les vivants de chaque âge qui les ont fournis? à rien!

Mais, outre ces omissions, jusqu'à un certain point réparables, il y a une lacune, sinon plus grave, au moins plus difficile à combler. Le dernier volume publié des *Recherches* termine l'étude des mouvements de population en 1856; la nouvelle publication par *bulletins mensuels* la

reprend en 1865. Il y a donc un intervalle de huit années sans nulle publication de la ville touchant les mouvements de sa population. Heureusement que les *Annuaires du bureau des longitudes* avaient l'excellente habitude de consacrer chaque année plusieurs pages à la population parisienne. C'est là que nous reprenons notre bien pour combler en partie la lacune signalée; bien moins complètement sans doute que ne l'eût fait le VII[e] volume des *Recherches*, dont le manuscrit achevé et les minutes ont péri dans les incendies de mai 1871, mais enfin du mieux qu'il nous a été possible (1). Nous pouvons donc, grâce à ces généreux petits annuaires, replacer dans les documents de la ville de Paris, pour chacune des années 1857-1864 :

Le nombre des mariages par état civil;

Le nombre des naissances par sexe et par état civil, suivant le lieu de naissance (à domicile ou dans les hôpitaux), avec le nombre des enfants nés hors mariage, mais reconnus ou légitimés;

Le nombre des morts-nés par sexe (malheureusement non par état civil);

Le nombre des décès par sexe et lieu de décès;

Et, en outre, de précieuses mortuaires par âge, par sexe et par état civil.

Nous avons cru devoir donner par *âge* et par *sexe* le dénombrement de Paris en 1856, document absolument inédit, malgré son importance, et qui en 1857 nous avait été communiqué par le service de la statistique de France.

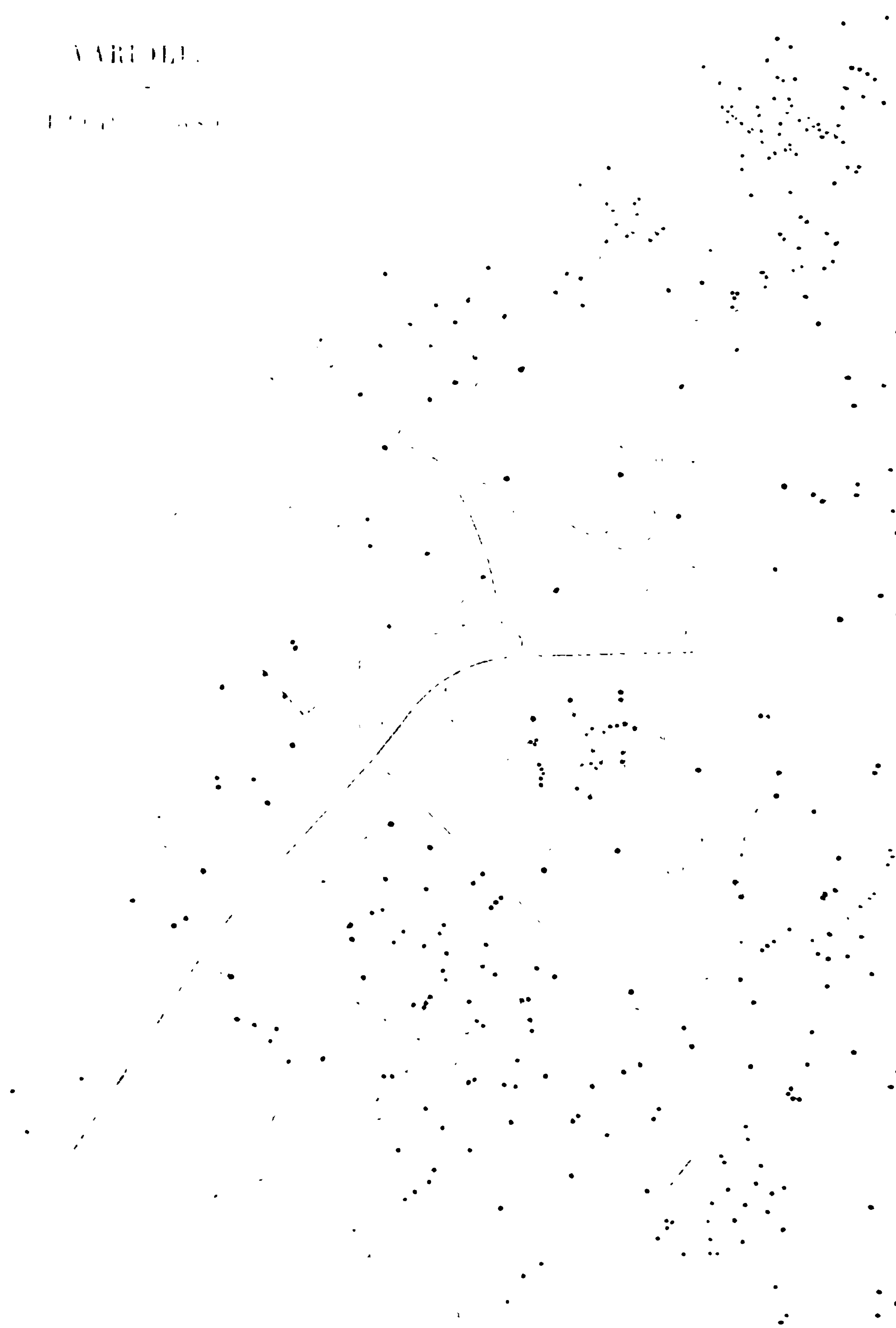
On trouvera encore parmi ces documents rétrospectifs la succession des mariages, des naissances et des décès depuis 1820.

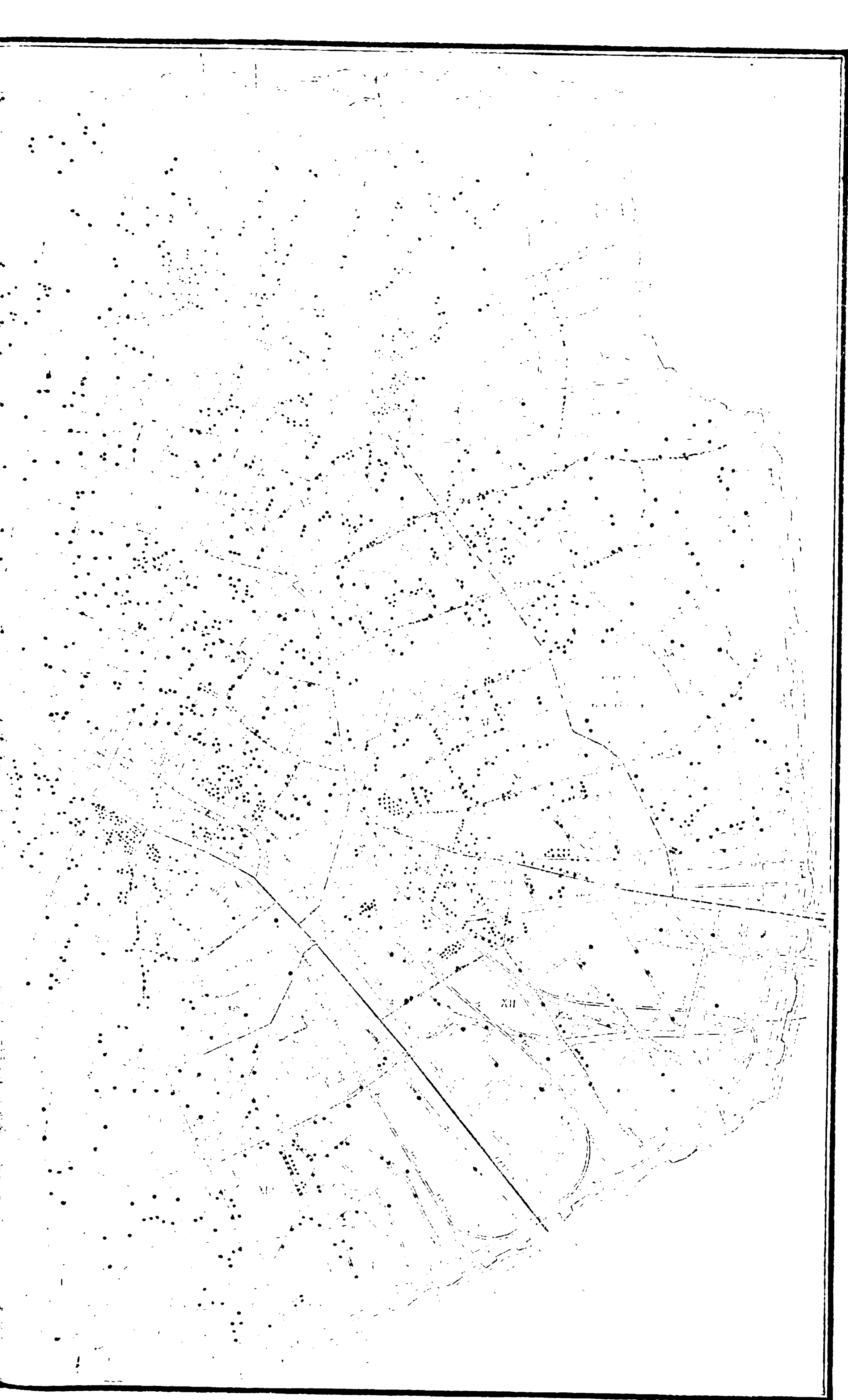
On remarquera facilement que les mouvements des mariages et même des naissances sont bien moins accidentés que ceux des décès qui, en 1832, en 1849, encore en 1853, mais surtout en 1871, présentent des augmentations terribles par suite des trois épidémies de choléra et des malheurs qui ont accompagné et suivi la guerre franco-prussienne.

On constatera encore que toujours, *après* ces années de forte mortalité, il y a une très faible léthalité : c'est que les débiles ont été balayés.

---

(1) Sur ce point, nous oserons prier ceux de nos lecteurs qui posséderaient quelques documents spéciaux *rétrospectifs* sur la statistique parisienne en général, mais surtout sur la démographie, de bien vouloir nous les communiquer. S'ils sont de nature à compléter notre œuvre de restauration rétrospective, nous nous empresserons d'en faire profiter notre prochain Annuaire et de remercier publiquement ceux qui nous les auront fournis.


VARIOLE.




THE ASTOR LIBRARY

ANNÉE 1863.

MARIAGES.

Entre garçons et filles	13,694
Entre garçons et veuves	736
Entre veufs et filles	1,477
Entre veufs et veuves	578
Total des mariages	16,485

NAISSANCES.

ENFANTS.	SEXES.	NAISSANCES à domicile.	NAISSANCES aux hôpitaux.	TOTAL.	NOMBRE DES ENFANTS NATURELS reconnus.	NOMBRE DES ENFANTS NATURELS non reconnus.
Légitimes	Garçons	19,219	681	38,838	"	"
	Filles	18,329	609		"	"
Naturels	Garçons	4,869	2,865	15,239	1,918	5,816
	Filles	4,798	2,707		1,790	5,715
	Total des naissances	....	....	54,077		

RECONNAISSANCES POSTÉRIEURES À LA NAISSANCE ET LÉGITIMATIONS.

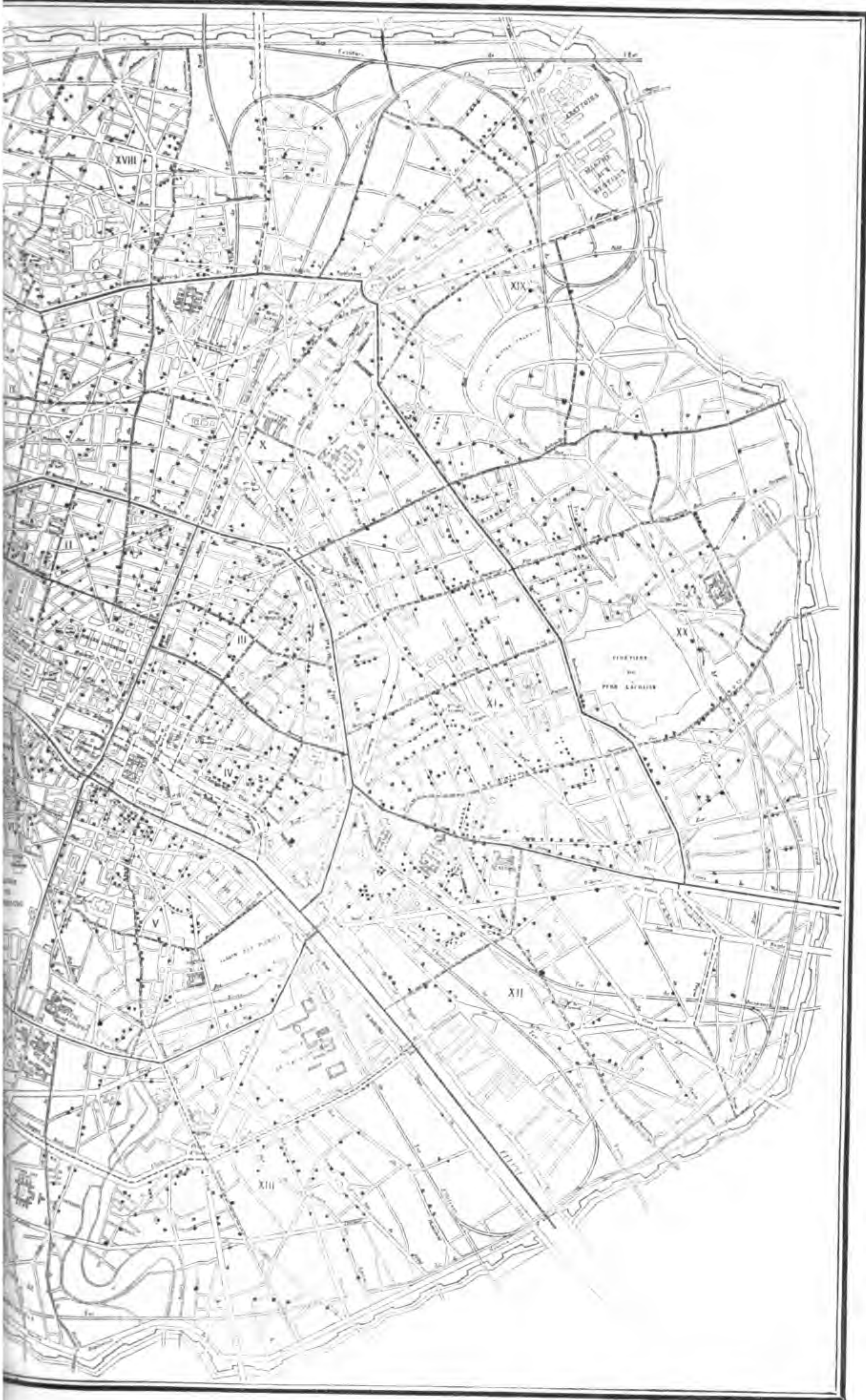
Par actes de célébration de mariage	Garçons	1,377	2,770
	Filles	1,393	
Par actes postérieurs à la naissance	Garçons	2,270	4,534
	Filles	2,264	

MORT-NÉS.

Masculins	2,324	4,107
Féminins	1,783	

DÉCÈS.

SEXES.	DÉCÈS à domicile.	DÉCÈS aux hôpitaux civils.	DÉCÈS aux hôpitaux militaires.	DÉCÈS prisons, Morgue, etc.	TOTAL.
Masculin	15,035	5,702	638	344	21,719
Féminin	15,465	5,273	9	116	20,863
Totaux	30,500	10,975	647	460	42,582



Imprimerie Nationale.

DOCUMENTS RÉTROSPECTIFS.

ANNÉE 1859.

Tableau des décès dans la ville de Paris, avec distinction d'âge, de sexe et d'état de mariage.

ÂGES.	HOMMES.				FEMMES.				TOTAL des DEUX SEXES.		TOTAL GÉNÉRAL
	Non mariés.	Mariés.	Veufs.	Total.	Non mariées	Mariées	Veuves.	Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	
De la naissance à 3 mois	2,413	»	»	2,413	1,870	»	»	1,870	2,413	1,870	4,283
De 3 à 6 mois	361	»	»	361	340	»	»	340	361	340	701
6 à 12	681	»	»	681	649	»	»	649	681	649	1,330
De 0 jour à 1 an	3,455	»	»	3,455	2,859	»	»	2,859	3,455	2,859	6,314
De 1 à 2 ans	1,014	»	»	1,014	1,058	»	»	1,058	1,014	1,058	2,072
2 à 3	602	»	»	602	632	»	»	632	602	632	1,234
3 à 4	342	»	»	342	346	»	»	346	342	346	688
4 à 5	243	»	»	243	224	»	»	224	243	224	467
De 5 à 6 ans	139	»	»	139	141	»	»	141	139	141	280
6 à 7	112	»	»	112	109	»	»	109	112	109	221
7 à 8	74	»	»	74	89	»	»	89	74	89	163
8 à 9	56	»	»	56	70	»	»	70	56	70	126
9 à 10	58	»	»	58	45	»	»	45	58	45	103
De 10 à 15 ans	217	»	»	217	302	»	»	302	217	302	519
15 à 20	675	»	»	675	566	68	»	634	675	634	1,309
20 à 25	999	57	3	1,059	766	339	8	1,113	1,059	1,113	2,172
25 à 30	548	212	19	779	462	474	46	982	779	982	1,761
30 à 35	326	370	19	715	264	529	66	859	715	859	1,574
De 35 à 40 ans	261	422	39	722	182	473	61	716	722	716	1,438
40 à 45	187	434	56	677	145	423	87	655	677	655	1,332
45 à 50	184	459	101	744	124	363	118	605	744	605	1,349
50 à 55	151	501	107	759	123	320	144	587	759	587	1,346
55 à 60	195	597	185	977	137	313	238	688	977	688	1,665
De 60 à 65 ans	118	519	185	822	119	263	310	692	822	692	1,514
65 à 70	116	351	204	671	136	245	423	804	671	804	1,475
70 à 75	107	255	195	557	136	118	406	660	557	660	1,217
75 à 80	79	157	168	404	84	72	420	576	404	576	980
80 à 85	41	60	111	212	56	31	330	417	212	417	629
De 85 à 90 ans	14	18	38	70	16	4	130	150	70	150	220
90 à 95	3	5	15	23	5	2	28	35	23	35	58
95 à 100	»	2	1	3	1	»	7	8	3	8	11
101 à 102	»	»	»	»	»	»	1	1	»	1	1
103 à 104	»	»	»	»	»	»	1	1	»	1	1
Sans désignation d'âge	4	»	»	4	4	1	1	6	4	6	10
Déposés à la Morgue non reconnus	»	»	»	406	»	»	»	119	406	119	525
TOTAUX	10,320	4,419	1,446	16,591	9,201	4,038	2,825	16,183	16,591	16,183	32,774

ANNÉE 1860.

Tableau des décès dans la ville de Paris, avec distinction d'âge, de sexe et d'état de mariage.

ÂGES.	HOMMES. Non mariés.	Mariés.	Veufs.	Total.	FEMMES. Non mariées.	Mariées.	Veuves.	Total.	TOTAL des deux sexes. Sexe masculin.	Sexe féminin.	TOTAL GÉNÉRAL.
De la naissance à 3 mois	2,934	•	•	2,934	2,447	•	•	2,447	2,934	2,447	5,381
De 3 à 6 mois	620	•	•	620	473	•	•	473	620	473	1,093
6 à 12	1,022	•	•	1,022	886	•	•	886	1,022	886	1,908
De 0 jour à 1 an	4,576	•	•	4,576	3,806	•	•	3,806	4,576	3,806	8,382
De 1 à 2 ans	1,610	•	•	1,610	1,582	•	•	1,582	1,610	1,582	3,192
2 à 3	762	•	•	762	736	•	•	736	762	736	1,498
3 à 4	440	•	•	440	530	•	•	530	440	530	970
4 à 5	286	•	•	286	273	•	•	273	286	273	559
De 5 à 6 ans	203	•	•	203	177	•	•	177	203	177	380
6 à 7	132	•	•	132	116	•	•	116	132	116	248
7 à 8	73	•	•	73	91	•	•	91	73	91	164
8 à 9	52	•	•	52	71	•	•	71	52	71	123
9 à 10	63	•	•	63	54	•	•	54	63	54	117
De 10 à 15	254	•	•	254	287	•	•	287	254	287	541
15 à 20	610	2	•	612	635	66	1	702	612	702	1,314
20 à 25	984	49	4	1,037	782	384	11	1,177	1,037	1,177	2,214
25 à 30	504	247	12	763	527	512	49	1,088	763	1,088	1,851
30 à 35	370	407	24	801	299	623	54	976	801	976	1,777
De 35 à 40 ans	335	566	61	962	206	641	74	921	962	921	1,883
40 à 45	272	601	84	957	163	565	103	831	957	831	1,788
45 à 50	215	683	109	1,007	157	473	155	785	1,007	785	1,792
50 à 55	180	684	134	998	134	478	194	806	998	806	1,804
55 à 60	217	730	220	1,167	135	405	309	849	1,167	849	2,016
De 60 à 65 ans	151	751	249	1,151	150	434	409	993	1,151	993	2,144
65 à 70	124	476	261	861	180	286	567	1,033	861	1,033	1,894
70 à 75	104	369	292	765	170	182	629	981	765	981	1,746
75 à 80	54	229	259	542	132	103	598	833	542	833	1,375
80 à 85	42	92	177	311	76	36	422	534	311	534	845
De 85 à 90 ans	19	35	49	103	31	9	174	214	103	214	317
90 à 95	•	6	15	21	12	1	58	71	21	71	92
95 à 100	•	1	6	7	•	•	7	7	7	7	14
100 à 101	•	•	•	•	•	•	2	2	•	2	2
101 à 102	•	•	•	•	•	•	1	1	•	1	1
Sans désignation d'âge	31	16	7	54	8	12	10	30	54	30	84
Déposés à la Morgue non reconnus	•	•	•	107	•	•	•	27	107	27	134
TOTAUX	12,663	5,944	1,963	20,677	11,520	5,210	3,827	20,584	20,677	20,584	41,261

ANNÉE 1861.

Tableau des décès dans la ville de Paris, avec distinction d'âge, de sexe et d'état de mariage.

ÂGES.	HOMMES.				FEMMES.				TOTAL des DEUX SEXES.		TOTAL GÉNÉRAL.
	Non mariés.	Mariés.	Veufs.	Total.	Non mariées.	Mariées.	Veuves.	Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	
De la naissance à 3 mois	3,101	»	»	3,101	2,614	»	»	2,614	3,101	2,614	5,715
De 3 à 6 mois	634	»	»	634	591	»	»	501	634	501	1,135
6 à 12	980	»	»	980	910	»	»	910	980	910	1,890
De 0 jour à 1 an	4,715	»	»	4,715	4,025	»	»	4,025	4,715	4,025	8,740
De 1 à 2 ans	1,637	»	»	1,637	1,595	»	»	1,595	1,637	1,595	3,232
2 à 3	765	»	»	765	795	»	»	795	765	795	1,560
3 à 4	511	»	»	511	497	»	»	497	511	497	1,008
4 à 5	313	»	»	313	306	»	»	306	313	306	619
De 5 à 6 ans	201	»	»	201	208	»	»	208	201	208	409
6 à 7	180	»	»	180	170	»	»	170	180	170	350
7 à 8	88	»	»	88	90	»	»	90	88	90	178
8 à 9	79	»	»	79	76	»	»	76	79	76	155
9 à 10	65	»	»	65	60	»	»	60	65	60	125
De 10 à 15 ans	265	»	»	265	323	»	»	323	265	323	588
15 à 20	735	»	»	735	668	56	1	725	735	725	1,460
20 à 25	959	44	5	1,008	969	384	14	1,367	1,008	1,367	2,375
25 à 30	682	236	16	934	666	630	36	1,332	934	1,332	2,266
30 à 35	442	488	24	954	355	688	63	1,106	954	1,106	2,060
De 35 à 40 ans	378	582	64	1,024	267	605	77	949	1,024	949	1,973
40 à 45	290	674	69	1,033	168	551	99	818	1,033	818	1,851
45 à 50	223	659	107	989	141	488	161	790	989	790	1,779
50 à 55	192	691	151	1,034	120	474	218	812	1,034	812	1,846
55 à 60	198	728	190	1,116	126	419	265	810	1,116	810	1,926
De 60 à 65 ans	178	753	314	1,245	156	417	455	1,028	1,245	1,028	2,273
65 à 70	131	537	289	957	168	317	546	1,031	957	1,031	1,988
70 à 75	96	390	282	768	161	226	661	1,048	768	1,048	1,816
75 à 80	66	292	254	612	127	135	637	899	612	899	1,511
80 à 85	23	114	174	311	76	53	461	590	311	590	901
De 85 à 90 ans	16	26	86	128	30	17	220	267	128	267	395
90 à 95	2	3	22	27	8	3	69	80	27	80	107
95 à 100	1	1	4	6	1	»	10	11	6	11	17
Sans désignation d'âge	»	4	3	7	»	»	1	1	7	1	8
Déposés à la Morgue non reconnus	»	»	»	128	»	»	»	20	128	20	148
Totaux	13,431	6,222	2,054	21,835	12,352	5,463	3,904	21,829	21,835	21,829	43,664

ANNÉE 1862.

Tableau des décès dans la ville de Paris, avec distinction d'âge, de sexe et d'état de mariage.

ÂGES.	HOMMES.				FEMMES.				TOTAL des DEUX SEXES.		TOTAL GÉNÉRAL.
	Non mariés.	Mariés.	Veufs.	Total.	Non mariées.	Mariées.	Veuves.	Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	
De la naissance à 3 mois	2,877	»	»	2,877	2,394	»	»	2,394	2,877	2,394	5,271
De 3 à 6 mois	597	»	»	597	501	»	»	501	597	501	1,098
6 à 12	969	»	»	969	971	»	»	971	969	971	1,940
De 0 jour à 1 an	4,443	»	»	4,443	3,866	»	»	3,866	4,443	3,866	8,309
De 1 à 2 ans	1,513	»	»	1,513	1,425	»	»	1,425	1,513	1,425	2,938
2 à 3	806	»	»	806	821	»	»	821	806	821	1,627
3 à 4	444	»	»	444	501	»	»	501	444	501	945
4 à 5	319	»	»	319	326	»	»	326	319	326	645
De 5 à 6 ans	212	»	»	212	236	»	»	236	212	236	448
6 à 7	162	»	»	162	166	»	»	166	162	166	328
7 à 8	90	»	»	90	95	»	»	95	90	95	185
8 à 9	60	»	»	60	84	»	»	84	60	84	144
9 à 10	57	»	»	57	63	»	»	63	57	63	120
De 10 à 15 ans	281	»	»	281	301	»	»	301	281	301	582
15 à 20	646	1	»	647	611	37	1	649	647	649	1,296
20 à 25	938	52	2	992	850	349	10	1,209	992	1,209	2,201
25 à 30	645	253	10	908	584	631	26	1,241	908	1,241	2,149
30 à 35	425	459	28	912	354	650	47	1,051	912	1,051	1,963
De 35 à 40 ans	326	600	48	974	251	632	67	950	974	950	1,924
40 à 45	311	646	86	1,043	205	558	115	878	1,043	878	1,921
45 à 50	236	714	130	1,080	162	502	120	784	1,080	784	1,864
50 à 55	215	693	162	1,070	125	477	217	819	1,070	819	1,889
55 à 60	203	685	206	1,094	102	402	251	755	1,094	755	1,849
De 60 à 65 ans	172	779	257	1,208	135	415	420	970	1,208	970	2,178
65 à 70	133	580	303	1,016	174	297	490	961	1,016	961	1,977
70 à 75	108	385	275	768	168	225	628	1,021	768	1,021	1,789
75 à 80	77	258	285	620	129	138	589	856	620	856	1,476
80 à 85	32	91	177	300	79	41	427	547	300	547	847
De 85 à 90 ans	10	28	78	116	27	6	245	278	116	278	394
90 à 95	2	5	17	24	8	2	57	67	24	67	91
95 à 100	»	»	6	6	1	»	12	13	6	13	19
Sans désignation d'âge	5	1	»	6	5	1	3	9	6	9	15
Déposés à la Morgue non reconnus	»	»	»	60	»	»	»	12	60	12	72
Totaux	12,871	6,230	2,070	21,231	11,854	5,363	3,725	20,954	21,231	20,954	42,185

ANNÉE 1863.

Tableau des décès dans la ville de Paris, avec distinction d'âge, de sexe et d'état de mariage.

ÂGES.	HOMMES.				FEMMES.				TOTAL des DEUX SEXES.		TOTAL
	Non mariés.	Mariés.	Veufs.	Total.	Non mariées	Mariées	Veuves.	Total.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Général.
De la naissance à 3 mois	2,897	»	»	2,897	2,345	»	»	2,345	2,897	2,345	5,242
De 3 à 6 mois	582	»	»	582	474	»	»	474	582	474	1,056
6 à 12	933	»	»	933	896	»	»	896	933	896	1,829
De 0 jour à 1 an	4,412	»	»	4,412	3,715	»	»	3,715	4,412	3,715	8,127
De 1 à 2 ans	1,451	»	»	1,451	1,531	»	»	1,531	1,451	1,531	2,982
2 à 3	704	»	»	704	683	»	»	683	704	683	1,387
3 à 4	490	»	»	490	409	»	»	409	490	409	899
4 à 5	307	»	»	307	281	»	»	281	307	281	588
De 5 à 6 ans	192	»	»	192	206	»	»	206	192	206	398
6 à 7	144	»	»	144	130	»	»	130	144	130	274
7 à 8	92	»	»	92	86	»	»	86	92	86	178
8 à 9	71	»	»	71	78	»	»	78	71	78	149
9 à 10	57	»	»	57	58	»	»	58	57	58	115
De 10 à 15 ans	264	»	»	264	323	»	»	323	264	323	587
15 à 20	691	4	»	695	640	57	2	699	695	699	1,394
20 à 25	962	55	3	1,020	847	344	7	1,198	1,020	1,198	2,218
25 à 30	736	228	4	968	587	600	52	1,239	968	1,239	2,207
30 à 35	484	464	31	979	366	674	55	1,095	979	1,095	2,074
De 35 à 40 ans	393	583	50	1,026	240	668	93	1,001	1,026	1,001	2,027
40 à 45	343	651	64	1,058	212	546	105	863	1,058	863	1,921
45 à 50	261	764	111	1,136	154	508	142	804	1,136	804	1,940
50 à 55	214	762	165	1,141	156	459	191	806	1,141	806	1,947
55 à 60	185	757	186	1,128	116	407	234	757	1,128	757	1,885
De 60 à 65 ans	191	811	277	1,279	152	425	424	1,001	1,279	1,001	2,280
65 à 70	162	682	287	1,131	166	330	554	1,050	1,131	1,050	2,181
70 à 75	97	379	298	774	160	220	675	1,055	774	1,055	1,829
75 à 80	69	294	296	659	130	120	584	834	659	834	1,493
80 à 85	29	98	213	340	91	46	437	574	340	574	914
De 85 à 90 ans	20	29	61	110	33	7	215	255	110	255	365
90 à 95	6	6	24	36	5	»	75	80	36	80	116
95 à 100	3	»	3	6	5	»	13	18	6	18	24
Sans désignation d'âge	2	3	2	7	7	4	4	15	7	15	22
Déposés à la Morgue non reconnus	»	»	»	42	»	»	»	19	42	19	61
TOTAUX	13,032	6,570	2,075	21,719	11,567	5,415	3,862	20,863	21,719	20,863	42,582

ANNÉE 1864.

Tableau des décès dans la ville de Paris, avec distinction d'âge, de sexe et d'état de mariage.

ÂGES.	HOMMES. Non mariés.	HOMMES. Mariés.	HOMMES. Veufs.	HOMMES. Total.	FEMMES. Non mariées	FEMMES. Mariées	FEMMES. Veuves.	FEMMES. Total.	TOTAL des deux sexes. Sexe masculin.	TOTAL des deux sexes. Sexe féminin.	TOTAL général.
De la naissance à 3 mois	2,719	•	•	2,719	2,279	•	•	2,279	2,719	2,279	4,998
De 3 à 6 mois	636	•	•	636	526	•	•	526	636	526	1,162
6 à 12	1,091	•	•	1,091	998	•	•	998	1,091	998	2,089
De 0 jour à 1 an	4,446	•	•	4,446	3,803	•	•	3,803	4,446	3,803	8,249
De 1 à 2 ans	1,580	•	•	1,580	1,602	•	•	1,602	1,580	1,602	3,182
2 à 3	759	•	•	759	793	•	•	793	759	793	1,552
3 à 4	476	•	•	476	495	•	•	495	476	495	971
4 à 5	359	•	•	359	316	•	•	316	359	316	675
De 5 à 6 ans	198	•	•	198	206	•	•	206	198	206	404
6 à 7	134	•	•	134	140	•	•	140	134	130	274
7 à 8	113	•	•	113	95	•	•	95	113	95	208
8 à 9	70	•	•	70	64	•	•	64	70	64	134
9 à 10	62	•	•	62	49	•	•	49	62	49	111
De 10 à 15 ans	272	•	•	272	299	•	•	299	272	299	571
15 à 20	603	2	•	605	613	54	•	667	605	607	1,272
20 à 25	840	51	•	891	812	363	13	1,188	891	1,188	2,079
25 à 30	695	252	12	959	631	630	41	1,302	959	1,302	2,261
30 à 35	486	494	31	1,011	377	742	63	1,182	1,011	1,182	2,193
De 35 à 40 ans	384	666	62	1,112	284	659	84	1,027	1,112	1,027	2,139
40 à 45	325	805	97	1,227	184	615	118	917	1,227	917	2,144
45 à 50	287	855	122	1,264	160	547	153	860	1,264	860	2,124
50 à 55	228	836	183	1,247	157	496	220	873	1,247	873	2,120
55 à 60	217	739	190	1,146	122	462	265	849	1,146	849	1,995
De 60 à 65 ans	231	802	296	1,329	157	442	432	1,031	1,329	1,031	2,360
65 à 70	185	730	329	1,244	180	365	597	1,142	1,244	1,142	2,386
70 à 75	93	425	327	845	186	245	777	1,208	845	1,208	2,053
75 à 80	77	287	318	682	163	132	740	1,035	682	1,035	1,717
80 à 85	48	133	188	369	109	49	513	671	369	671	1,040
De 85 à 90 ans	19	30	82	131	46	10	252	308	131	308	439
90 à 95	4	8	20	82	9	1	92	102	32	102	134
95 à 100	2	2	2	6	4	•	10	14	6	14	20
De 100 ans et au-dessus	•	•	•	•	•	•	2	2	•	2	2
Sans désignation d'âge	1	•	1	2	5	2	•	7	2	7	9
Déposés à la Morgue non reconnus	•	•	•	80	•	•	•	15	80	15	95
TOTAUX	13,194	7,117	2,260	22,651	12,061	5,814	4,372	22,262	22,651	22,262	44,913

Dénombrement de Paris, PAR ÂGES, en 1856.

(Ancienne communication manuscrite des bureaux de la Statistique de France.)

DÉSIGNATION DE L'ÂGE.	HOMMES.	FEMMES.	DEUX SEXES.
De 0 à 5 ans	30,136	31,441	61,577
5 à 10	32,364	34,182	66,546
10 à 15	36,616	36,392	73,008
15 à 20	53,396	46,916	100,312
20 à 25	59,739	65,601	125,340
25 à 30	73,626	72,100	145,726
30 à 40	126,003	115,436	241,439
40 à 50	86,229	80,794	167,023
50 à 60	56,805	53,417	110.222
60 à 70	24,604	31,249	55,853
70 à 80	8.960	13,440	22,400
80 à 90	1,417	3,114	4,531
De 90 ans et au-dessus	125	244	369
TOTAUX	590,020	584,326	1,174,346

Relevé des naissances, mariages et décès à Paris, de 1821 à 1880.

ANNÉES.	NAISSANCES.		MARIAGES.		DÉCÈS.		ANNÉES.	NAISSANCES.		MARIAGES.		DÉCÈS.	
1821...	25,156		6,465		22,917		1851...	32,324		10,233		27,585	
1822...	26,880		7,157		23,292		1852...	33,284		10,434		27,890	
1823...	27,070	137,171	7,504	36,705	24,600	120,309	1853...	34,049	171,108	11,574	55,375	33,262	165,721
1824...	28,812		7,620		22,617		1854...	36,464		11,329		40,968	
1825...	29,253		7,950		26,893		1855...	34,987		11,805		36,016	
1826...	29,970		7,755		25,341		1856...	37,697		12,493		29,951	
1827...	29,806		7,474		23,534		1857...	37,315		12,319		33,251	
1828...	29,601	146,185	7,282	36,958	24,557	126,496	1858...	37,451	201,492	12,016	63,631	32,362	169,599
1829...	28,521		7,123		25,600		1859...	37,973		11,335		32,774	
1830...	28,587		7,324		27,464		1860...	51,056		15,468		41,261	
1831...	29,530		6,654		25,996		1861...	53,570		15,059		43,664	
1832...	26,283		6,767		44,363		1862...	53,312		15,916		42,185	
1833...	27,460	141,697	7,938	37,348	25,096	143,238	1863...	54,077	269,951	16,485	81,614	42,582	224,629
1834...	29,104		8,091		22,991		1864...	53,835		16,714		44,013	
1835...	29,320		7,898		24,792		1865...	55,157		16,540		51,285	
1836...	28,042		8,308		24,057		1866...	54,285		17,201		47,723	
1837...	29,192		8,356		28,134		1867...	55,044		17,730		43,415	
1838...	29,743	148,470	9,126	43,427	25,797	131,606	1868...	55,002	276,854	18,596	87,132	45,860	256,433
1839...	30,380		8,812		25,324		1869...	54,937		18,948		45,872	
1840...	30,213		8,825		28,294		1870...	57,586		14,657		73,563	
1841...	29,923		8,962		26,028		1871...	37,410		12,928		86,760	
1842...	31,304		9,183		28,676		1872...	56,894		21,373		39,650	
1843...	30,616	156,704	9,345	47,307	27,967	136,187	1873...	55,905	257,873	19,520	91,403	41,732	254,445
1844...	31,956		9,533		27,360		1874...	53,786		18,827		40,759	
1845...	32,905		10,284		26,156		1875...	53,878		18,845		45,544	
1846...	33,387		10,031		28,595		1876...	55,016		18,117		48,579	
1847...	32,750		9,457		30,920		1877...	55,041		18,032		47,509	
1848...	32,891	160,885	8,796	47,743	30,088	163,577	1878...	55,324	278,785	18,278	92,776	47,851	252,500
1849...	30,141		8,816		48,122		1879...	56,329		18,906		51,095	
1850...	31,716		10,643		24,852		1880...	57,075		19,443		57,466	

Dénombrements comparés de la population parisienne en 1866 et 1876,

ARRONDISSEMENTS.	NUMÉROS DES QUARTIERS.	NOMS DES QUARTIERS.	POPULATION en 1866.	POPULATION en 1876.	1,000 HABITANTS en 1866 sont remplacés en 1876 par
Ier.	1er.	St-Germain-l'Auxerrois..	9,705	9,114	939.4
	2°..	Halles	36,725	35,085	972
	3°..	Palais-Royal	21,181	14,639	691
	4°..	Place-Vendôme	14,055	12,460	887
			81,666	**71,298**	**880**
II°.	5°..	Gaillon	11,425	9,786	849
	6°..	Vivienne	14,281	13,746	956
	7°..	Mail	21.847	21,713	989
	8°..	Bonne-Nouvelle	32,356	32,523	1,049
			79,909	**77,768**	**978**
III°.	9°..	Arts-et-Métiers	25,474	26,579	1,043
	10°..	Enfants-Rouges	21,648	21,025	962
	11°..	Archives	21,890	21,406	978
	12°..	Sainte-Avoye	23,058	21,787	920.5
			92,070	**90,797**	**980**
IV°.	13°..	Saint-Merri	26,326	25,617	973
	14°..	Saint-Gervais	42,905	43,216	1,005
	15°..	Arsenal	17,367	16,219	934
	16°..	Notre-Dame	11,960	13,241	1,107
			98,558	**98,293**	**996**
V°.	17°..	Saint-Victor	22,925	26,021	1,161
	18°..	Jardin-des-Plantes	20,177	19,501	996.5
	19°..	Val-de-Grâce	25,048	26,702	1,066
	20°..	Sorbonne	35,933	31,549	878.5
			104,083	**104,373**	**1,003**

ARRONDISSEMENTS.	NUMÉROS DES QUARTIERS.	NOMS DES QUARTIERS.	POPULATION en 1866.	POPULATION en 1876.	1,000 HABITANTS en 1866 sont remplacés en 1876 par
VI°.	21°..	Monnaie	20,826	19,615	943
	22°..	Odéon	22,301	21,826	975
	23°..	Notre-Dame-des-Champs.	37,198	40,034	1,076
	24°..	Saint-Germain-des-Prés..	18,700	16,156	863.5
			99,115	**97,631**	**985**
VII°.	25°..	Saint-Thomas-d'Aquin	26,225	25,257	963
	26°..	Invalides	14,128	13,642	965
	27°..	École-Militaire	12,325	17,606	1,425
	28°..	Gros-Caillou	22,760	27,167	1,194
			75,438	**83,672**	**1,109**
VIII°.	29°..	Champs-Élysées	7,132	8,377	1,174
	30°..	Faubourg-du-Roule	17,707	18,958	1,071
	31°..	Madeleine	29,545	25,459	862
	32°..	Europe	25,875	31,199	1,066
			79,259	**83,993**	**1,046**
IX°.	33°..	Saint-Georges	34,137	34,941	1,024
	34°..	Chaussée-d'Antin	23,804	24,137	1,014
	35°..	Faubourg-Montmartre	24,244	23,874	985
	36°..	Rochechouart	24,036	32,737	1,362
			106,221	**115,689**	**1,089**
X°.	37°..	Saint-Vincent-de-Paul	25,227	34,140	1,353
	38°..	Porte-Saint-Denis	29,745	30,361	1,021
	39°..	Porte-Saint-Martin	28,986	30,316	1,35[illegible]
	40°..	Hôpital-Saint-Louis	32,480	30,147	1,[illegible]
			116,438	**124,964**	**1,[illegible]**

par quartier et par arrondissement, et croît proportionnel. (Voir diagramme n° 5.)

ARRONDISSEMENTS.	NUMÉROS DES QUARTIERS.	NOMS DES QUARTIERS.	POPULATION en 1866.	POPULATION en 1876.	1,000 HABITANTS en 1866 sont remplacés en 1876 par
XIe.	41°..	Folie-Méricourt........	40,990	49,595	1,210
	42°..	Saint-Ambroise........	29,902	40,450	1,356
	43°..	Roquette	49,159	59,133	1,230
	44°..	Sainte-Marguerite......	29,590	33,109	1,119
			149,641	**182,287**	**1,218**
XIIe.	45°..	Bel-Air	4,678	6,309	1,362
	46°..	Picpus................	23,962	30,974	1,293
	47°..	Bercy.................	13,845	12,976	937
	48°..	Quinze-Vingts.........	36,150	43,218	1,196
			78,635	**93,527**	**1,190**
XIIIe.	49°..	Salpêtrière............	16,469	15,119	912
	50°..	Gare	19,395	24,704	1,274
	51°..	Maison-Blanche........	23,807	23,867	1,003
	52°..	Croulebarbe	10,521	8,513	809
			70,192	**72,203**	**1,029**
XIVe.	53°..	Montparnasse..........	17,901	20,123	1,124
	54°..	Santé.................	5,660	7,385	1,330
	55°..	Petit-Montrouge.......	13,866	15,895	1,146
	56°..	Plaisance	28,070	32,024	1,141
			65,506	**75,427**	**1,151**
XVe.	57°..	Saint-Lambert.........	16,633	17,470	1,050
	58°..	Necker	24,438	27,982	1,145
	59°..	Grenelle..............	19,706	23,340	1,184
	60°..	Javel.................	8,563	9,787	1;142
			69,340	**78,579**	**1,133**

ARRONDISSEMENTS.	NUMÉROS DES QUARTIERS.	NOMS DES QUARTIERS.	POPULATION en 1866.	POPULATION en 1876.	1,000 HABITANTS en 1866 sont remplacés en 1876 par
XVIe.	61°..	Auteuil	8,225	9,730	1,183
	62°..	Muette................	15,716	16,946	1,078
	63°..	Porte-Dauphine	4,375	7,352	1,680
	64°..	Bassins	13,871	17,271	1,245
			42,187	**51,299**	**1,217**
XVIIe.	65°..	Ternes................	20,019	25,495	1,274
	66°..	Plaine-Monceau........	10,618	15,708	1,480
	67°..	Batignolles	38,696	44,874	1,160
	68°..	Épinettes.............	23,862	30,605	1,282
			93,196	**116,682**	**1,252**
XVIIIe.	69°..	Grandes-Carrières	30,963	35,528	1,148
	70°..	Clignancourt..........	48,934	59,484	1,215
	71°..	Goutte-d'Or...........	35,237	37,865	1,074
	72°..	Chapelle..............	15,322	20,387	1,330
			130,456	**153,264**	**1,175**
XIXe.	73°..	Villette..............	36,048	41,495	1,150
	74°..	Pont-de-Flandre	6,602	9,029	1,366
	75°..	Amérique..............	13,163	14,707	1,127
	76°..	Combat................	33,117	33,136	1,001
			88,930	**98,367**	**1,106**
XXe.	77°..	Belleville	34,321	40,106	1,168
	78°..	Saint-Fargeau.........	5,383	6,915	1,284
	79°..	Père-Lachaise	28,173	30,812	1,093
	80°..	Charonne	19,567	22,250	1,081
			87,444	**100,083**	**1,144**
		PARIS.........	1,799,980	1,988,806	1,105
		Saint-Denis...........	178,359	237,852	1,333
		Sceaux................	147,283	184,191	1,251
		SEINE.........	2,125,622	2,410,849	1,134

Population par arrondissement, par état

Nombres absolus (A) et nombres relatifs (R) pour

NUMÉROS des ARRONDISSEMENTS.	POPULATION.	CÉLIBATAIRES DE 0 À 15 ANS. Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (R).	CÉLIBATAIRES DE 15 À 60 ANS. Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (R).	CÉLIBATAIRES DE TOUT ÂGE. Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (R).	MARIÉS DE TOUT ÂGE. Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (R).
1er..............	71,898	11,303	4	1,572	25,586	15	3,558	36,889	14	5,130	29,370	7	4,056
2e..............	77,768	11,878	3	1,527	27,882	16	3,585	39,760	13	5,112	32,282	9	4,152
3e..............	90,797	16,776	9	1,848	27,959	11	3,082	44,735	6	4,930	39,072	17	4,300
4e..............	98,293	17,299	7	1,760	31,760	13	3,234	49,059	8	4,994	41,585	13	4,225
5e..............	104,373	19,144	8	1,834	36,277	14	3,481	55,421	18	5,315	40,058	3	3,833
6e..............	97,631	16,864	6	1,727	36,793	18	3,769	53,657	20	5,496	35,261	1	3,612
7e..............	83,072	13,635	5	1,630	31,398	17	3,760	45,033	19	5,300	31,503	2	3,760
8e..............	83,993	10,876	1	1,295	32,601	20	3,885	43,477	15	5,180	32,988	5	3,920
9e..............	115,689	15,689	2	1,356	44,273	19	3,829	59,962	16	5,185	45,376	6	3,920
10e..............	142,964	29,463	12	2,061	40,814	10	2,859	70,277	5	4,920	60,714	15	4,250
11e..............	182,287	40,608	13	2,228	46,368	5	2,542	86,976	1	4,770	81,352	20	4,460
12e..............	93,537	21,530	14	2,302	25,585	7	2,738	47,115	11	5,040	39,778	16	4,250
13e..............	72,203	18,558	18	2,570	16,776	2	2,320	35,334	4	4,890	29,945	8	4,150
14e..............	75,427	20,030	20	2,655	17,160	1	2,275	37,190	7	4,930	31,800	12	[illegible]
15e..............	78,579	18,125	16	2,307	21,525	8	2,743	39,650	10	5,050	32,855	11	4,180
16e..............	51,299	10,379	11	2,023	16,281	12	3,174	26,660	17	5,197	19,828	4	3,865
17e..............	116,682	23,177	10	1,986	32,556	9	2,790	55,733	2	4,776	50,230	18	4,305
18e..............	153,204	35,351	15	2,306	39,236	6	2,564	74,587	3	4,870	67,186	19	[illegible]
19e..............	98,367	25,589	19	2,601	24,126	3	2,452	49,715	12	5,053	41,724	14	4,242
20e..............	100,083	25,413	17	2,539	24,865	4	2,485	50,278	9	5,024	41,768	10	4,173
	1,988,806	401,687	....	2,020	599,821	....	3,015	1,001,508	....	5,035	824,675	....	4,150

civil et par sexe. (Census de 1876.)

10,000 habitants en chaque arrondissement.

VEUFS DE TOUT ÂGE.			PAR 10,000 PERSONNES DES DEUX SEXES, DE PLUS DE 15 ANS, COMBIEN DE CHAQUE ÉTAT CIVIL?								POPULATION PAR SEXE.					
											HOMMES.			FEMMES.		
Nombre absolu (A)	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).	Numéros d'ordre.	Personnes âgées de plus de 15 ans.	Numéros d'ordre.	Céli-bataires.	Numéros d'ordre.	Mariés.	Numéros d'ordre.	Veufs.	Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).	Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).
5,639	9	784	5	60,595	14	4,220	7	4,850	3	930	35,305	9	4,910	36,593	12	5,090
5,726	3	736	6	65,890	15	4,230	8	4,900	1	870	37,385	6	4,810	40,383	15	5,190
6,990	5	770	11	74,021	11	3,780	10	5,280	4	940	45,107	11	4,970	45,690	10	5,030
7,649	8	778	14	80,994	12	3,920	9	5,120	6	960	50,700	16	5,160	47,584	5	4,840
8,894	14	852	15	85,229	16	4,260	5	4,700	13	1,040	55,491	20	5,320	48,882	1	4,680
8,713	15	892	13	80,767	20	4,560	1	4,370	15	1,070	47,283	7	4,840	50,348	14	5,160
7,136	12	850	7	70,037	19	4,480	2	4,500	10	1,020	42,080	14	5,025	41,592	7	4,975
7,528	17	900	10	73,117	18	4,460	3	4,510	11	1,030	36,935	2	4,390	47,058	19	5,610
10,351	16	895	17	100,000	17	4,430	4	4,540	12	1,030	50,411	1	4,360	65,278	20	5,640
11,973	11	830	18	113,501	10	3,590	11	5,350	14	1,050	68,236	4	4,770	74,728	17	5,230
13,959	7	770	20	141,679	3	3,270	19	5,740	7	990	92,460	15	5,075	89,827	6	4,925
6,644	2	710	8	72,007	8	3,550	14	5,530	2	920	48,835	19	5,220	44,702	2	4,780
6,924	20	960	2	53,645	2	3,130	15	5,580	20	1,290	35,080	8	4,860	37,114	13	5,140
6,437	13	850	3	55,397	1	3,100	20	5,740	18	1,160	37,084	10	4,920	38,343	11	5,080
6,074	6	770	4	60,454	9	3,560	13	5,430	9	1,010	40,637	17	5,170	37,942	4	4,830
4,811	19	938	1	40,920	13	3,980	6	4,840	19	1,180	24,005	3	4,680	27,204	18	5,320
10,719	18	918	16	93,505	7	3,480	12	5,380	17	1,140	55,832	5	4,790	60,850	16	5,210
11,491	4	750	19	147,913	4	3,320	17	5,690	8	990	76,759	12	5,010	76,505	8	4,990
6,928	1	705	9	72,778	5	3,320	18	5,730	5	950	51,063	18	5,190	47,304	3	4,810
8,037	10	803	12	74,670	6	3,330	16	5,590	16	1,080	50,132	13	5,010	49,951	9	4,990
162,623	....	815	...	1,587,119	....	3,780	....	5,190	....	1,030	980,838	....	4,930	1,007,968	....	5,070
								10,000								

Population par arrondissement, par état

Nombres absolus (A) et nombres relatifs (B) pour

NUMÉROS des ARRONDISSEMENTS.	POPULATION.	CÉLIBATAIRES DE 0 À 15 ANS.			CÉLIBATAIRES DE 15 À 60 ANS.			CÉLIBATAIRES DE TOUT ÂGE.			MARIÉS DE TOUT ÂGE.		
		Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).	Nombre absolu (A)	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).	Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).	Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).
1er	71,898	11,303	4	1,572	25,586	15	3,558	39,889	14	5,130	29,370	7	4,086
2e	77,768	11,878	3	1,527	27,832	16	3,585	39,760	13	5,112	32.282	9	4,152
3e	90,797	16,776	9	1,848	27,959	11	3,082	44,735	6	4,930	39,072	17	4,300
4e	98,293	17,299	7	1,760	31,760	13	3,234	49,059	8	4,994	41,585	13	4,225
5e	104,373	19,144	8	1,834	36,277	14	3,481	55,421	18	5,315	40,058	3	3,833
6e	97,631	16,864	6	1,727	36,793	18	3,769	53,657	20	5,496	35,261	1	3,612
7e	85,672	13,635	5	1,630	31,398	17	3,769	45,033	19	5,390	31,503	2	3,760
8e	83,993	10,876	1	1,295	32,601	20	3,885	43,477	15	5.180	32.988	5	3,920
9e	115,689	15,689	2	1,356	44,273	19	3.829	59,962	16	5,185	45,376	6	3,920
10e	142,964	29,463	12	2,061	40,814	10	2,859	70,277	5	4,920	60.714	15	4,250
11e	182,287	40,608	13	2,228	46,368	5	2.542	86,976	1	4,770	81,352	20	4,460
12e	93,537	21,530	14	2,302	25,585	7	2,738	47,115	11	5,040	39.778	16	4,250
13e	72,203	18,558	18	2,570	16,776	2	2,320	35,334	4	4,890	29.945	8	4,150
14e	75,427	20,030	20	2,655	17,160	1	2,275	37,190	7	4,930	31,800	12	4,22[illegible]
15e	78,579	18,125	16	2,307	21,525	8	2,743	39,650	10	5,050	32,855	11	4,180
16e	51,299	10,379	11	2,023	16,281	12	3,174	26,660	17	5,197	19,828	4	3,8[illegible]
17e	116,682	23.177	10	1,986	32,556	9	2.700	55,733	2	4,776	50 230	18	4,30[illegible]
18e	153,204	35,351	15	2,306	39,236	6	2,564	74,587	3	4,870	67,186	19	4,3[illegible]
19e	98,367	25,589	19	2,601	24,126	3	2,452	49,715	12	5,053	41,724	14	4,24[illegible]
20e	100,083	25,413	17	2,539	24,805	4	2,485	50,278	9	5,024	41.768	10	4,173
	1,988,806	401,687	....	2,020	599.821	....	3,015	1,001,508	....	5,035	824,675	....	4,15[illegible]

civil et par sexe. (Census de 1876.)

10,000 habitants en chaque arrondissement.

VEUFS DE TOUT ÂGE.			PAR 10,000 PERSONNES DES DEUX SEXES, DE PLUS DE 15 ANS, COMBIEN DE CHAQUE ÉTAT CIVIL?								POPULATION PAR SEXE.					
											HOMMES.			FEMMES.		
Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).	Numéros d'ordre.	Personnes âgées de plus de 15 ans.	Numéros d'ordre.	Célibataires.	Numéros d'ordre.	Mariés.	Numéros d'ordre.	Veufs.	Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).	Nombre absolu (A).	Numéros d'ordre.	Pour 10,000 (B).
5,639	9	784	5	60,595	14	4,220	7	4,850	3	930	35,305	9	4,910	36,593	12	5,090
5,726	3	736	6	65,890	15	4,230	8	4,900	1	870	37,385	6	4,810	40,383	15	5,190
6,990	5	770	11	74,021	11	3,780	10	5,280	4	940	45,107	11	4,970	45,690	10	5,030
7,649	8	778	14	80,994	12	3,920	9	5,120	6	960	50,709	16	5,160	47,584	5	4,840
8,894	14	852	15	85,229	16	4,260	5	4,700	13	1,040	55,491	20	5,320	48,882	1	4,680
8,713	15	892	13	80,767	20	4,560	1	4,370	15	1,070	47,283	7	4,840	50,348	14	5,160
7,136	12	850	7	70,037	19	4,480	2	4,500	10	1,020	42,080	14	5,025	41,592	7	4,975
7,528	17	900	10	73,117	18	4,460	3	4,510	11	1,030	36,935	2	4,390	47,058	19	5,610
10,351	16	895	17	100,009	17	4,430	4	4,540	12	1,030	50,411	1	4,360	65,278	20	5,640
11,973	11	830	18	113,501	10	3,590	11	5,350	14	1,050	68,236	4	4,770	74,728	17	5,230
13,959	7	770	20	141,679	3	3,270	19	5,740	7	990	92,460	15	5,075	89,827	6	4,925
6,644	2	710	8	72,007	8	3,550	14	5,530	2	920	48,835	19	5,220	44,702	2	4,780
6,924	20	960	2	53,645	2	3,150	15	5,580	20	1,290	35,089	8	4,860	37,114	13	5,140
6,437	13	850	3	55,397	1	3,100	20	5,740	18	1,160	37,084	10	4,920	38,343	11	5,080
6,074	6	770	4	60,454	9	3,560	13	5,430	9	1,010	40,637	17	5,170	37,942	4	4,830
4,811	19	938	1	40,920	13	3,980	6	4,840	19	1,180	24,005	3	4,680	27,294	18	5,320
10,719	18	918	16	93,505	7	3,480	12	5,380	17	1,140	55,832	5	4,790	60,850	16	5,210
11,491	4	750	19	147,913	4	3,320	17	5,690	8	990	76,759	12	5,010	76,505	8	4,990
6,928	1	705	9	72,778	5	3,320	18	5,730	5	950	51,063	18	5,190	47,304	3	4,810
8,037	10	803	12	74,670	6	3,330	16	5,590	16	1,080	50,132	13	5,010	49,951	9	4,990
162,623	....	815	...	1,587,119	....	3,780	....	5,190	....	1,030	980,838	....	4,930	1,007,968	....	5,070
						10,000										

Nombre des personnes **mariables** *par arrondissement, d'après le census de 1876.*

(Garçons et veufs de 18 à 60 ans, filles et veuves de 15 à 50 ans.)

ARRONDISSEMENTS.	GARÇONS de 18 à 60 ANS.	VEUFS de 18 à 60 ANS.	HOMMES MARIABLES.	FILLES de 15 à 50 ANS.	VEUVES de 15 à 50 ANS.	FEMMES MARIABLES.	PAR 1,000 HOMMES mariables combien de femmes mariables?	NUMÉROS D'ORDRE.
1er	11,751	781	12,532	10,710	1,617	12,327	985	12
2e	12,196	764	12,959	12,610	1,811	14,421	1,111	16
3e	12,345	996	13,341	11,703	1,906	13,609	1,020	14
4e	16,238	1,143	17,376	11,593	2,082	13,675	786	7
5e	20,121	1,385	21,476	11,700	2,435	14,135	660	1
6e	16,314	1,103	17,417	15,619	2,939	18,558	1,065	15
7e	16,179	773	16,952	11,381	1,932	13,313	785	6
8e	12,159	885	13,044	16,906	3,142	20,048	1,530	19
9e	16,344	1,080	17,424	23,673	3,797	27,470	1,570	20
10e	17,718	1,809	19,522	17,486	4,303	21,789	1,120	17
11e	22,582	2,328	24,910	17,558	3,959	21,517	860	8
12e	14,050	1,139	15,189	8,403	1,564	9,967	660	2
13e	7,685	892	8,577	6,085	1,307	7,392	860	9
14e	9,057	1,272	10,329	5,901	1,945	7,846	760	4
15e	11,595	978	12,573	7,048	1,585	8,633	686	3
16e	6,442	524	6,966	7,324	1,079	8,403	1,205	18
17e	14,991	1,192	16,183	13,655	2,668	16,323	1,010	13
18e	18,921	1,792	20,713	15,271	3,239	18,510	860	10
19e	11,634	1,193	12,827	8,552	1,482	10,034	780	5
20e	11,125	1,265	12,393	9,994	1,736	11,730	947	11
TOTAL	279,439	23,264	(A) 302,703	243,172	46,528	289,700	955	

(A) Si l'on compte les hommes mariables jusqu'à 65 ans, ce nombre devient 310,113.

IIIE PARTIE.

FINANCES MUNICIPALES.

BUDGETS ET COMPTES DE LA VILLE DE PARIS.

Tableau comparatif des recettes admises aux budget

Chapitres du budget de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	Sections.	Nature des recettes.	En 1877.
							fr. c.
						RECETTES ORDINAIRES.	
						1re Partie. — *Recettes propres à l'exercice.*	
1	1	1	1	1		Centimes communaux, impositions spéciales, taxe sur les chiens :	
					1	Centimes communaux	(A) 23,605,147 0
					2	Attribution du vingtième sur l'impôt des chevaux et voitures	10,000 0
					3	Remboursement des frais d'expertise sur réclamations en matière de contributions directes	3,000 0
					4	Taxe municipale sur les chiens	648,000 0
2	2	2	2	2		Part revenant à la ville dans le produit des diverses amendes et des permis de chasse. — Intérêts de fonds placés et recouvrement de droits payés au Trésor pour le compte des porteurs d'obligations municipales	5,103,537 3
3	3	3	3	3		Octroi	118,207,250 0
4	4	4	4	4		Droits d'expédition d'actes et prix de vente d'objets mobiliers hors de service	288,000 0
5	5	5	5	5		Halles et marchés :	
					1	Droits perçus à raison de la quantité des objets mis en vente dans les marchés et halles d'approvisionnement	4,874,900 0
					2	Droits perçus à raison des emplacements occupés	5,048,900 0
		[illegible]			3	Produits des marchés concédés à des particuliers	421,000 0
					4	Droits de stationnement des voitures et bêtes de somme aux abords des halles et marchés	700,000 0
6	6	6	6	6		Produit du poids public	344,000 0
7	7	7	7	7		Abattoirs	2,900,000 0
8	8	8	8	8		Entrepôts	1,800,000 0
9	9	9	9	9		Produit de diverses propriétés communales	1,342,9[illegible]7 7
10	10	10	10	10		Taxes funéraires	813,460 0
11	11	11	11	11		Concessions de terrains dans les cimetières	1,626,500 0
12	12	12	12	12		Legs et donations pour des œuvres de bienfaisance	4,169 0
13	13	13	13	13		Locations sur la voie publique et dans les promenades publiques	(B) 800,342 0
14	14	14	14	14		Droit de stationnement des voitures publiques et loyer d'emplacements occupés par des bureaux d'omnibus	(C) 3,710,381 2
15	15	15	15	15		Droits de voirie	600,000 0
16	16	16	16	16		Produit de vente de matériaux et de cession de terrains retranchés de la voie publique	190,530 0
17	17	17	17	17		Contributions de divers aux frais de travaux exécutés par la ville :	
					1	Voirie	44,945 0
					2	Architecture	308,645 0
					3	Pavage et nettoiement de la voie publique	1,980,085 0
					4	Éclairage	(D) 3,774,075 3
					5	Travaux divers	»
18	18	18	18	18		Contribution de l'État et du département dans les frais d'entretien et de nettoiement du pavé de Paris	3,400,000 0
19	19	19	19	19		Produit de la taxe du balayage	2,522,000 0
20	20	20	20	20		Redevance payée par la Compagnie du gaz, en vertu du traité du 7 février 1870	8,300,000 0
						A reporter	193,619,264 [illegible]

la ville de Paris, pour les exercices 1877 à 1881.

RECETTES ADMISES			
EN 1878.	EN 1879.	EN 1880.	EN 1881.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
23,794,938 28	23,931,600 00	24,114,000 00	23,859,300 00
42,000 00	42,000 00	42,000 00	30,000 00
3,000 00	3,000 00	6,000 00	4,000 00
669,300 00	600,000 00	534,600 00	480,000 00
5,750,700 00	5,985,700 00	5,615,100 00	5,560,700 00
122,203,250 00	127,233,185 00	128,713,600 00	130,448,000 00
264,000 00	264,000 00	264,000 00	228,000 00
5,024,300 00	3,822,600 00	3,859,100 00	4,123,900 00
5,062,800 00	1,900,400 00	1,931,500 00	1,964,900 00
411,000 01	420,000 01	424,500 01	434,500 01
800,000 00	840,000 00	840,000 00	710,700 00
344,000 00	344,000 00	344,000 00	200,000 00
2,780,000 00	2,940,000 00	2,980,000 00	3,000,000 00
2,000,000 00	2,300,000 00	2,300,000 00	2,520,000 00
1,334,403 68	1,304,468 66	1,288,704 23	1,296,269 15
826,460 00	857,145 00	917,295 00	928,745 00
1,551,500 00	1,721,700 00	1,791,000 00	1,901,500 00
8,169 00	6,169 00	7,133 47	8,232 00
857,744 09	904,815 00	1,025,221 00	1,070,771 00
1,119,804 09	1,330,500 00	1,708,600 00	4,457,400 00
600,000 00	600.000 00	750,000 00	1,000,000 00
230,600 00	200,600 00	201,735 00	241,700 00
45,545 00	46,535 00	50,440 00	99,440 00
380,122 68	402,000 00	382,050 60	370,000 00
1,131,680 00	1,351,450 00	1,320,950 00	1,338,650 00
3,822,406 82	3,997,400 00	4,512,700 00	4,587,800 00
.	400,000 00	1,000,000 00	1,085,000 00
3,400,000 00	3,400,000 00	3,400,000 00	4,100,000 00
2,600,000 00	2,800,000 00	2,600,000 00	2,650,000 00
8,500,000 00	0,000 00	9,300,000 00	10,000,000 00
198,557,813 65	201,155,267 67	206,433,228 71	208,619,507 16

OBSERVATIONS.

(A) Quotité des centimes imposés :

	1877	1878	1879	1880	1881
Centimes additionnels au principal de la contribution foncière	5	5	5	5	5
Centimes additionnels au principal de la contribution personnelle et mobilière	5	5	5	5	5
Attributions de centimes sur le principal des patentes	8	8	8	8	8
Centimes spéciaux additionnels au principal des quatre contributions directes pour les dépenses de l'instruction primaire. (Loi du 15 mars 1850.)	3	3	3	4	4
Centimes spéciaux extraordinaires additionnels au principal des quatre contributions directes pour les dépenses de l'instruction primaire. (Loi du 10 avril 1867.)	4	4	4	4	4
Centimes extraordinaires additionnels au principal des contributions foncière, personnelle et mobilière et des portes et fenêtres	27	27	27	27	27
Et centimes extraordinaires additionnels au principal des patentes (Lois des 5 février 1872, 5 août 1874, 27 décembre 1876 et 25 juillet 1879.)	17	17	17	17	17
Centimes extraordinaires additionnels au principal des contributions foncière, personnelle et mobilière et des portes et fenêtres	17	17	17	17	17
Et centimes extraordinaires additionnels au principal des patentes (Loi du 7 avril 1873.)	5	5	5	5	5

(B) Y compris les produits des concessions d'emplacements sur la voie publique pour constructions légères et échoppes attenant aux habitations, portés au chapitre 15 du budget de 1877, pour 35,000 fr.

(C) Années.	Voitures.	Omnibus.	Tramways.
1877	2,445,500f	1,256,678f 42c	8,202f 85c
1878	2,445,500	1,321,329 94	352,974 15
1879	2,445,500	1,328,851 85	556,148 15
1880	2,555,000	1,565,859 65	587,740 35
1881	2,501,500	1,206,454 15	659,445 85

(D) Cette quatrième section du chapitre 17 comprend le produit de la redevance de 2 centimes que la Compagnie parisienne est tenue de payer par mètre cube de gaz consommé dans Paris. Ce produit figure au budget de :

1877 pour	3,250,000f
1878 —	3,300,000
1879 —	3,400,000
1880 —	3,700,000
1881 —	3,800,000

Tableau comparatif des recettes admises aux budgets de la

CHAPITRES DU BUDGET de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES RECETTES.	EN 1877.
							fr. c.
						RECETTES ORDINAIRES. — 1re Partie. (Suite.)	
						Report	193,619,864 80
21	21	21	21	21		Produit de la vente des eaux de la ville, de l'exploitation des canaux et de divers immeubles dépendant des établissements hydrauliques et des canaux	(A) 9,037,923 00
22	22	22	22	22		Exploitation des voiries, vidanges, égouts	929,380 00
23	23	23	23	23		Recettes des établissements d'enseignement public. — Legs et donations en faveur de l'enseignement public	2,[illegible],546 00
24	24	24	24	24		Contribution de l'État aux dépenses de la police municipale	6,929,425 00
25	26	25	25	25		Recettes diverses et imprévues	1,095,137 95
						Total des recettes propres à l'exercice	213,848,276 54
						2e Partie. — *Recettes concernant les exercices clos.*	
36	35	27	27			Restes à recouvrer	4,679,006 82
37	35 *bis.*	28	28				
38	36	42	43				
	37	42 *bis.*	44				
						Excédent de recettes de l'exercice précédent	15,138,793 44
						Total des recettes concernant les exercices clos	19,817,799 26
						Report des recettes propres à l'exercice	213,848,276 84
						Total général des recettes ordinaires	233,666,076 10
						RECETTES EXTRAORDINAIRES.	
						1° FONDS GÉNÉRAUX.	
						1re Partie. — *Recettes propres à l'exercice.*	
28	26	29	29	27		Contribution dans les frais de reconstitution des actes de l'état civil	130,000 00
32	28	31	30	28		Remboursement par les particuliers des frais de pavage neuf dans la zone annexée	300,000 00
30	29	32	31	29		Revente de terrains acquis pour la dérivation des sources de la Vanne	10,000 00
29	30	34	34 37 partie.	30		Produit des ventes d'immeubles du domaine de la ville	1,[illegible],843 [illegible]
	41 partie.	35	35 37 partie.	31		Produit de la vente de terrains et de matériaux provenant d'expropriations et affecté à des opérations de voirie, non créditées sur fonds d'emprunt	»
27	31	36	36	32		Intérêts de fonds placés au Trésor provenant de recettes extraordinaires (fonds d'emprunt). — Escompte pour payements anticipés des échéances dues par la ville au Crédit foncier	[illegible] 00
42	41 partie.	37 partie.	»			Produits non prévus au budget primitif	1,813,000 00
31	32	»	»			Remboursement à la ville en exécution de la loi du 21 avril 1871 sur les loyers.	12,540 20
26	27 41 partie.	30 37 partie.	37 partie.			Contribution de l'État dans les dépenses de reconstruction de l'École pratique de médecine	790,000 00
»	»	33	32			Contribution de l'État dans les dépenses de construction de la Faculté des sciences et d'agrandissement de la Sorbonne	»
»	»	37 partie.	33			Cession au département de la caserne de la Cité et des hotels d'état-major du boulevard du Palais	»
						Total des recettes propres à l'exercice	[illegible]

ville de Paris, pour les exercices 1877 à 1881. (Suite.)

RECETTES ADMISES				OBSERVATIONS.
EN 1878.	EN 1879.	EN 1880.	EN 1881.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
198,557,813 65	201,455,267 67	205,433,228 71	208,649,507 16	
8,624,577 00	9,886,657 00	10,376,067 00	10,647,774 00	(A) Le produit de la vente des eaux figure dans ce chapitre :
1,068,880 00	1,397,800 00	1,276,425 00	1,260,925 00	
2,351,989 00	2,516,931 00	2,763,027 00	3,004,135 00	
7,693,825 00	7,693,825 00	7,693,825 00	7,693,825 00	
1,116,810 94	1,316,521 45	1,141,667 30	1,080,087 00	
219,413,895 59	224,267,002 12	228,684,240 01	232,336,253 16	
5,893,243 54	6,341,583 11	7,059,305 98	»	
18,004,964 64	15,204,088 71	17,413,538 01	»	
23,898,208 18	21,545,671 82	24,472,843 99	»	
219,413,895 59	224,267,002 12	228,684,240 01	232,336,253 16	
243,312,103 77	245,812,673 94	253,157,084 00	232,336,253 16	
147,500 00	114,500 00	99,000 00	80,500 00	
150,000 00	200,000 00	200,000 00	200,000 00	
40,000 00	38,000 00	38,000 00	78,700 00	
1,700,000 00	1,700,000 00	2,300,000 00	3,400,000 00	
600,000 00	100,000 00	4,149,258 29	100,000 00	
100,000 00	818,286 64	300,000 00	1,500,000 00	
443,862 85	1,500,137 15	»	»	
12,540 20	»	»	»	
790,000 00	790,000 00	133,627 42	»	
»	1,000,000 00	1,000,000 00	»	
»	3,184,400 00	1,500,000 00	»	
3,983,903 05	9,445,323 79	9,719,885 71	5,359,200 00	

(A) Le produit de la vente des eaux figure dans ce chapitre :

En 1877 pour.........	7,018,000f
— 1878 —	7,624,658
— 1879 —	8,700,000
— 1880 —	9,200,000
— 1881 —	9,685,000

Tableau comparatif des recettes admises aux budgets de la

CHAPITRES DU BUDGET de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES RECETTES.	EN 1877.
							fr. c.
						RECETTES EXTRAORDINAIRES SUR FONDS GÉNÉRAUX. (Suite.)	
						2e Partie. — *Recettes concernant les exercices clos.*	
40	39	38	38	43		Restes à recouvrer	1,031,646 17
41	40	43	45	44		Excédent de recettes	13,945,511 07
						Total des recettes concernant les exercices clos	14,977,157 2[illegible]
						Report des recettes propres à l'exercice	4,874,383 [illegible]
						Total des recettes extraordinaires sur fonds généraux	19,851,540 [illegible]
						2° FONDS SPÉCIAUX.	
						1re Partie. — *Recettes propres à l'exercice.*	
33	34	39	39	34		Produit de la revente des terrains provenant des opérations de voirie payées sur les fonds de l'emprunt de 1875	~~3,000,000 00~~
35	33 44 partie.	40	40	35		Produit de l'emprunt de 1876 et de la revente des terrains provenant des opérations de voirie payées sur les fonds du même emprunt	47,032,200 00
44	44	•	41	36		Produits non prévus au budget primitif	25,306,247 5[illegible]
						Total des recettes propres à l'exercice	73,338,447 56
						2e Partie. — *Recettes concernant les exercices clos.*	
•	42	41 bis.	42	37		Restes à recouvrer	5,036,729 [illegible]
•	43			38		Montant des fonds de l'emprunt de 1875 réalisés en 1876 et réservés pour le payement en 1877 des échéances de l'ancienne dette immobilière et le remboursement de l'emprunt de la Vanne	6,303,350 00
						Excédent de recettes	68,319,735 7[illegible]
						Total des recettes concernant les exercices clos	79,758,815 [illegible]
						Report des recettes propres à l'exercice	73,338,447 56
						Total des recettes extraordinaires sur fonds spéciaux	153,097,263 17
						Report des recettes extraordinaires sur fonds généraux	19,851,540 66
						Report des recettes ordinaires	233,666,076 10
						Total général des recettes	406,614,879 93

ville de Paris, pour les exercices 1877 à 1881. (Fin.)

RECETTES ADMISES				OBSERVATIONS.
EN 1878.	EN 1879.	EN 1880.	EN 1881.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
1,800,100 85	1,198,725 23	2,224,344 57		
42,676,248 14	53,595,827 30	66,395,240 71		
44,476,348 99	54,794,552 53	68,619,585 28		
3,983,903 05	9,445,323 79	9,719,885 71	5,359,200 00	
48,460,252 04	64,239,876 32	78,339,470 99	(A) 5,359,200 00	(A) Non compris les recettes du budget supplémentaire.
10,600 00	188,000 00	374,002 31		
38,812,053 52	2,455,000 00	646,283 90		
99,693 06		7,422,389 71		
38,922,346 58	2,643,000 00	8,442,675 92		
3,952,818 83	2,470,029 06	730,784 97		
78,488,622 90	72,734,693 25	64,327,532 77		
82,441,441 73	75,204,722 31	65,058,317 74		
38,922,346 58	2,643,000 00	8,442,675 92		
121,363,788 31	77,847,722 31	73,500,993 66		
48,460,252 04	64,239,876 32	78,339,470 99	5,359,200 00	
243,312,103 77	245,812,073 94	253,157,084 00	232,336,253 16	
413,136,144 12	387,900,272 57	404,997,548 65	(B) 237,695,453 16	(B) Non compris les recettes du budget supplémentaire.

Tableau comparatif des dépenses créditées aux budgets

CHAPITRES DU BUDGET de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES DÉPENSES.	EN 1877.
							fr. c.
						DÉPENSES ORDINAIRES.	
						1re PARTIE. — *Dépenses propres à l'exercice.*	
1	1	1	1	1		Dette municipale :	
					1	Intérêts et amortissement des emprunts	94,605,902 4
					2	Annuités pour le rachat du péage sur les ponts ; capitaux remboursables à divers titres	5,746,018 77
					3	Frais divers des emprunts	6,824,039 57
2	2	2	2	2		Charges de la ville envers l'État. Frais de perception des centimes communaux, de la taxe sur les chiens et de la taxe de balayage. Restitution de droits indûment perçus	4,321,058 8
3	3	3	3	3		Octroi	6,174,783 0
4	4	4	4	4		Préfecture, mairie centrale	4,414,035 0
»	»	»	4 *bis*.	4 *bis*.		Dépenses pour le service du Conseil municipal	»
5	5	5	5	5		Pensions et secours	692,667 9
6	6	6	6	6		Dépenses des mairies d'arrondissement	851,163 4
7	7	7	7	7		Frais de régie et d'exploitation du domaine de la ville, des halles et marchés, etc.	1,357,369 8
8	8	8	8	8		Cultes	74,406 0
9	9	9	9	9		Inhumations	931,045 3
10	10	10	10	10		Affaires militaires, sapeurs-pompiers, postes de sûreté, corps de garde	495,358 4
11	11	11	11	11		Contribution de la ville dans les dépenses de la garde républicaine	3,472,000 0
12	12	12	12	12		Travaux de Paris	577,010 0
13	13	13	13	13		Architecture et beaux-arts :	
					1	Personnel	393,700 0
					2	Travaux d'entretien	2,148,455 3
					3	Grosses réparations, amélioration et réfection des édifices municipaux	1,472,604 6
					4	Beaux-arts	300,000 0
14	14	14	14	14		Voirie de Paris	4,278,495 7
15	15	15	15	15		Voie publique	14,834,420 0
16	16	16	16	16		Promenades et plantations, éclairage, voitures, etc. :	
					1	Personnel	328,550 0
					2	Matériel et travaux	1,021,807 5
					3	Éclairage	3,317,000 6
					4	Voitures et concessions	450,990 8
					5	Travaux neufs	
						A reporter	163,080,085 6

de la ville de Paris, pour les exercices 1877 à 1881.

DÉPENSES CRÉDITÉES				OBSERVATIONS.
EN 1878.	EN 1879.	EN 1880.	EN 1881.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
94,479,227 60	94,356,165 60	87,298,693 00	87,298,445 50	
5,622,333 86	5,685,612 49	5,677,505 00	(A) 4,679,162 74	(A) Déduction faite de la somme de 1 million allouée pour l'extinction d'une partie du déficit des exercices 1871, 1872 et 1874. Ladite somme a été inscrite ci-après parmi les dépenses des exercices clos, par corrélation avec ce qui a été fait pour les années précédentes.
6,475,650 00	6,315,700 00	6,384,800 00	6,330,700 00	
4,399,064 33	4,224,760 04	4,121,581 90	3,956,200 00	
6,428,808 42	6,982,833 42	6,983,103 00	7,070,000 00	
4,821,100 00	5,251,883 75	5,321,200 00	5,850,620 00	
»	»	350,000 00	356,700 00	
602,949 66	656,341 66	656,589 99	675,466 99	
803,150 00	734,312 50	830,475 00	811,200 00	
1,330,568 52	1,335,533 55	1,301,574 00	1,136,834 00	
65,216 00	43,616 00	70,504 86	12,416 00	
953,240 10	1,048,698 00	1,137,308 00	1,135,308 00	
593,321 40	565,800 00	599,400 00	623,340 00	
3,440,164 00	3,126,300 00	3,160,800 00	2,944,800 00	
580,790 00	1,061,015 00	1,682,000 00	1,717,000 00	
399,900 00	397,066 66	387,100 00	387,300 00	
2,248,526 00	2,467,027 57	2,729,400 00	2,284,900 00	
2,058,253 39	2,279,956 80	1,727,866 00	1,600,000 00	
396,000 00	431,500 00	474,465 95	397,000 00	
4,691,076 00	4,294,550 00	4,571,100 00	4,633,400 00	
15,719,150 00	18,314,724 85	17,633,346 82	17,678,650 00	
332,750 00	343,900 00	369,350 00	371,300 00	
1,688,190 00	1,737,460 06	1,737,350 00	1,733,350 00	
5,615,793 75	5,704,300 00	6,253,900 00	6,385,780 06	
788,850 00	102,850 00	113,650 00	111,550 00	
»	480,516 23	350,000 00	300,000 00	
164,485,103 03	168,082,424 18	161,923,153 61	160,482,023 29	

Tableau comparatif des dépenses créditées aux budgets

Chapitres du budget de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	Sections.	Nature des dépenses.	En 1877.
						DÉPENSES ORDINAIRES. (Suite.)	fr. c.
						Report	162,004,085 02
17	17	17	17	17		Eaux et égouts :	
					1	Personnel	716,500 00
					2	Matériel et travaux du service des eaux	3,795,320 00
					3	Matériel du service des égouts et des urinoirs publics	2,518,850 00
18	18	17	17	17	4	Vidanges, exploitation des voiries	[illegible] 00
19	19	18	18	18		Collège Rollin ; bourses dans les lycées, à l'Institut des sourds-muets et des jeunes aveugles, à l'École centrale des arts et manufactures et à l'École normale d'institutrices	874,333 10
20	20	19	19	19		Instruction primaire :	
					1	Service général de l'instruction primaire	61,200 00
					2	Salles d'asile	1,301,828 73
					3	Écoles primaires	5,485,831 12
					4	Classes d'adultes	251,325 00
					5	Enseignement du chant et du dessin	570,175 00
					6	Écoles supérieures	1,679,970 83
					7	Subventions et allocations diverses	719,053 60
21	21	20	20	20		Assistance publique	12,905,300 00
22	22	21	21	21		Dépenses diverses	179,591 30
23	23	22	22	22		Préfecture de police :	
					1	Administration centrale	1,201,738 00
					2	Commissariats et police municipale	14,942,050 00
					3	Sapeurs-pompiers	1,609,694 59
					4	Pensions et secours	1,415,750 00
					5	Dépenses diverses	1,393,950 96
24, 43	24	24	24	23		Fonds de réserve	1,346,612 87
42	42	26 partie.	26	»		Dépenses nouvelles	547,910 36
						Total des dépenses propres à l'exercice	216,033,071 17
						2e Partie. — *Dépenses concernant les exercices clos.*	
40	40	27	27	»		Crédits renouvelés pour dépenses à continuer	4,516,468 69
43 *bis.*	43	27 *bis*, art. 1.	27 *bis.*	»		Fonds de non-valeurs	1,500,000 00
»	44	27 *bis*, art. 2.	39, § 39, art. 8.	1, art. 24.		Amortissement d'une partie du déficit des exercices 1871, 1872 et 1874	»
37, 38 et 39.	37, 37 *bis*, 38 et 39.	23, 26, 51, 51 *bis*, 52 et 52 *bis*.	23, 51, 52 et 52 *bis*.	»		Dépenses diverses des exercices clos	10,271,341 88
						Total des dépenses concernant les exercices clos	16,287,810 57
						Report des dépenses propres à l'exercice	216,033,071 17
						Total des dépenses ordinaires	[illegible]

de la ville de Paris, pour les exercices 1877 à 1881. (Suite.)

DÉPENSES CRÉDITÉES en 1878.	en 1879.	en 1880.	en 1881.		OBSERVATIONS.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.		
164,485,103 03	168,082,424 18	[illegible]	[illegible] 20		
718,820 00	968,210 00	970,660 00	969,080 00		
4,152,714 00	4,503,150 10	4,906,114 00	5,860,280 00		
2,703,150 00	2,552,315 00	2,763,827 01	4,869,500 00		
436,800 00	165,800 00	130,252 91	47,000 00		
942,718 00	924,243 00	1,163,903 00	1,167,783 00		
61,700 00	61,700 00	53,400 00	67,400 00		
1,347,990 00	1,308,200 00	1,538,900 00	1,584,400 00		
5,732,340 00	6,301,100 00	7,900,400 00	8,951,200 00		
251,625 00	404,800 00	365,600 00	483,200 00		
665,900 00	695,200 00	752,900 00	811,300 00		
1,740,973 01	2,018,070 00	2,043,450 00	2,442,609 00		
700,949 00	851,562 20	839,652 51	970,009 00		
13,596,000 00	15,061,700 00	15,145,365 00	15,527,507 00		
536,039 08	306,843 59	196,519 04	204,419 04		
1,308,538 00	1,280,038 00	1,279,838 00	1,288,338 00		
16,497,450 00	16,244,287 08	16,576,650 00	17,630,700 00		
1,691,381 16	1,823,159 64	1,731,290 70	2,094,271 41		
1,066,300 00	1,376,700 00	1,229,300 00	637,250 00		
1,522,669 78	1,266,781 55	1,123,236 23	1,170,009 05		
995,094 83	585,640 46	873,900 28	1,403,574 37		
43,889 04	383,000 00	21,939 47			
221,226,943 93	227,167,938 80	223,530,251 76	228,695,453 16		
2,409,857 40	3,726,106 04	7,404,808 34			
3,000,000 00	3,000,000 00	3,000,000 00			
3,000,000 00	2,000,000 00	(A) 1,000,000 00	1,000,000 00		(A) Voir la note en regard de la 2e section du chapitre 1er (1re partie).
12,897,011 44	10,646,362 63	12,222,523 90	100,000 00		
21,306,868 84	19,372,469 27	23,626,832 24	1,100,000 00		(B) Y compris la somme de 1 million affectée à l'amortissement du déficit des exercices 1871, 1872 et 1874, qui a été retranchée du tableau des dépenses extraordinaires (*Fonds généraux*) et transportée à celui des dépenses ordinaires, en conformité de la nomenclature réglée par le budget de 1881.
221,226,943 93	227,167,938 80	223,530,251 76	228,695,453 16		
242,533,812 77	246,540,408 07	(B) 247,157,084 00	229,795,453 16		

Tableau comparatif des dépenses créditées aux budgets

CHAPITRES DU BUDGET de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES DÉPENSES.	EN 1877.
							fr. c.
						DÉPENSES EXTRAORDINAIRES.	
						1° FONDS GÉNÉRAUX.	
						1re PARTIE. — *Dépenses propres à l'exercice.*	
25	26	29	29	28		Reconstitution des actes de l'état civil	285,000 00
»	»	»	»	29		Contribution de la ville dans les frais d'acquisition d'immeubles pour l'agrandissement du périmètre et l'isolement du Palais de justice	»
28	28	31	30	30		Pavage et trottoirs neufs dans la zone annexée	300,000 00
29	29	32	31	31		Acquisitions diverses relatives à la dérivation des eaux de la Vanne. Travaux imprévus	90,000 00
»	»	28	28	»		Travaux neufs de construction d'égouts et de distribution des eaux	
30	31	35	35	»		Dette immobilière. (Acquisitions postérieures à 1871.)	41,000 00
»	30	34	34	32		Dette immobilière. (Acquisitions antérieures à 1871.)	
»	»	»	»	33		Travaux d'architecture	»
26	25	»	»	»		Construction de la nouvelle mairie du XIXe arrondissement	100,000 00
27	27	30	»	»		Reconstruction de l'École pratique de médecine et construction de la nouvelle clinique d'accouchement	790,000 00
»	32	»	»	»		Construction d'une école primaire supérieure à la place du Trône (école Arago).	
»	33	33	32	»		Construction d'une faculté des sciences et agrandissement de la Sorbonne	»
»	»	»	33	»		Reconstruction de la caserne des Célestins	»
»	»	»	»	34		Prolongement de la rue aux Ours	»
31	34	»	»	»		Frais relatifs à la révision cadastrale des propriétés bâties dans Paris	250,000 00
31 *bis*, 47	49	»	»	»		Dépenses relatives à l'Exposition de 1878	6,102,000 00
32, 47 *bis*.	50 *bis*.	36 *bis*. 39 *bis*.	37, 40 *bis*.	35		Fonds de réserve	7,834,530 58
46	48, 50	38, 39 *ter*.	37 *bis*, 39	37		Dépenses nouvelles de l'exercice courant	7,774,000 65
						TOTAL des dépenses propres à l'exercice	23,567,530 23
						2e PARTIE. — *Dépenses concernant les exercices clos.*	
45	47	39	40	»		Crédits renouvelés pour dépenses à continuer	28,237,732 22
44, 44 *bis*.	45, 46	36, 53	36, 53	53		Dépenses diverses des exercices clos	45,968 21
						TOTAL des dépenses concernant les exercices clos	28,283,730 43
						Report des dépenses propres à l'exercice	23,567,530 23
						TOTAL des dépenses extraordinaires sur fonds généraux	51,851,360 66

de la ville de Paris, pour les exercices 1877 à 1881. (Suite.)

DÉPENSES CRÉDITÉES				OBSERVATIONS.
EN 1878.	EN 1879.	EN 1880.	EN 1881.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
260,000 00	200,300 00	170,000 00	135,000 00	
•	•	•	280,145 19	
300,000 00	480,000 00	480,000 00	480,000 00	
92,000 00	80,000 00	52,000 00	78,700 00	
•	1,295,833 34	700,000 00	•	
22,500 00	14,666 66	14,060 00	606 66	
1,115,000 00	672,000 00	759,000 00	598,000 00	
•	•	•	3,060,000 00	
110,000 00	•	•	•	
790,000 00	790,000 00	•	•	
1,000,000 00	•	•	•	
250,000 00	1,000,000 00	1,000,000 00	•	
•	•	1,500,000 00	•	
•	•	•	2,000,000 00	
38,750 00	•	•	•	
8,398,401 11	•	•	•	
651,856 98	573,008 70	510,962 06	57,488 15	
18,577,723 11	30,374,602 36	28,960,351 97		
31,606,231 20	35,480,411 06	34,152,374 03	7,590,000 00	
17,781,354 04	28,911,831 11	49,964,121 81	•	
214,226 60	10,834 15	222,975 15	10,000 00	
17,995,580 64	28,922,665 26	50,187,096 96	10,000 00	
31,606,231 20	35,480,411 06	34,152,374 03	7,590,000 00	
49,601,811 84	64,403,076 32	(A) 84,339,470 99	7,600,000 00	(A) Déduction faite de la somme de 1 million affectée à l'amortissement d'une partie du déficit des exercices 1871, 1872 et 1874, qui a été transportée au tableau des dépenses ordinaires, par analogie avec la nomenclature des exercices précédents.

Tableau comparatif des dépenses créditées aux budgets

CHAPITRES DU BUDGET de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	NATURE DES DÉPENSES.	MONTANT pendant les années antérieures à 1877.	en 1877.
						fr. c.	fr. c.
					DÉPENSES EXTRAORDINAIRES. (Suite.)		
					2° FONDS SPÉCIAUX.		
					EMPRUNT DE 1871.		
»	»	»	»	»	Liquidation de la caisse des travaux	9,000,000 00	»
»	»	»	»	»	Travaux	19,318,730 00	»
»	»	»	»	»	Création et amélioration d'écoles	2,000,000 00	»
»	»	»	»	»	Remboursement des bons de la caisse municipale	64,500,000 00	
»	»	»	»	»	Remboursement des bons de la caisse des travaux	32,388,000 00	»
50, art. 6.	»	»	»	»	Réserve	»	1,000 00
					EMPRUNT DE 1872.		
»	»	»	»	»	Dérivation de la Vanne	15,500,000 00	»
»	»	»	»	»	Emploi de la somme de 140 millions allouée par l'État à la ville de Paris :		
»	»	»	»	»	Construction d'écoles	5,817,377 87	»
»	»	»	»	»	Travaux d'architecture	7,522,784 43	»
»	»	»	»	»	Travaux de voirie	5,500,000 00	»
»	»	»	»	»	Indemnités aux sinistrés du deuxième siége et de l'insurrection	65,716,967 65	»
»	»	»	»	»	Remboursement en capital des bons de la caisse des travaux	14,004,600 00	»
»	»	»	»	»	Frais d'impression et de timbre pour les 140 millions de bons de liquidation. Frais divers de la commission de répartition	11,574,331 13	»
»	»	»	»	»	Réserve	20,122 94	»
»	»	»	»	»	Emploi de la subvention du département pour création et amélioration d'écoles	100,000 00	»
					EMPRUNT DE 1875.		
					§ 1er. *Emploi des fonds de l'emprunt.*		
»	»	»	»	»	Remboursement des bons de la caisse des travaux de Paris	34,307,700 00	»
33	»	»	»	»	Payement des échéances de l'ancienne dette immobilière	9,188,760 00	2,153,350 00
»	»	»	»	»	Achèvement des travaux d'architecture en cours d'exécution. Réédification de l'Hôtel de Ville	13,000,000 00	»
»	»	»	»	»	Architecture : travaux neufs	11,500,000 00	»
»	»	»	»	»	Construction d'écoles	12,000,000 00	
»	»	»	»	»	Création de nouveaux cimetières	12,000,000 00	»
»	»	»	»	»	Eaux et égouts : travaux neufs	2,500,000 00	»
»	»	»	»	»	Pavage dans la zone annexée	2,000,000 00	»
»	»	»	»	»	Opérations de voirie	31,500,000 00	»
34	»	»	»	»	Remboursement de l'emprunt de la Vanne	15,280,000 00	4,220,000 00
»	»	»	»	»	Remboursement de la dépense des travaux de l'établissement de la rue Curial	4,000,000 00	»
»	»	46, art. 14.	»	»	Complément de l'alimentation de l'eau dans Paris	4,345,000 00	»
»	»	»	»	»	Frais de l'emprunt	2,885,190 00	»
					A reporter	411,581,564 32	6,101,350 00

de la ville de Paris, pour les exercices 1877 à 1881. (Suite.)

…DES CRÉDITS OUVERTS			TOTAL des CRÉDITS OUVERTS pour chaque opération.	RELIQUATS, au 1er janvier 1881, DES CRÉDITS non employés en 1880, à renouveler pour la continuation des opérations.	MONTANT DE LA DÉPENSE payée par opération.	OBSERVATIONS.
EN 1878.	EN 1879.	EN 1880.				
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
»	»	»	9,000,000 00	1,235,801 61	7,764,198 39	
»	»	»	19,318,730 00	1,018,075 86	18,300,654 14	
»	»	»	2,000,000 00	»	2,000,000 00	Opération soldée en 1878.
»	»	»	64,500,000 00	71,600 00	64,428,400 00	
»	»	»	32,388,000 00	60,500 00	32,327,500 00	
»	»	»	1,000 00	829 50	170 50	
»	»	»	19,500,000 00	135,176 40	19,364,823 60	
»	»	»	5,817,377 87	»	5,817,377 87	Opération soldée en 1878.
»	»	»	7,544,784 43	»	7,544,784 43	Opération soldée en 1880.
»	»	»	5,500,000 00	67,333 10	5,432,666 90	
»	»	»	65,716,967 65	110,161 99	65,606,805 66	Crédit réglé par les comptes de 1878 à 1877.
»	»	»	14,004,600 00	31,400 00	13,973,200 00	
»	»	»	11,574,331 43	»	11,574,331 43	Dépense soldée en 1878.
»	»	»	20,122 94	20,122 94	»	
»	»	»	100,000 00	»	100,000 00	Dépense soldée en 1878.
»	»	»	34,397,700 00	18,800 00	34,378,900 00	
»	»	»	11,372,110 00	»	11,372,110 00	Dépense soldée en 1880.
»	»	»	13,000,000 00	3,693,108 80	9,306,891 20	
»	»	»	11,500,000 00	2,883,222 74	8,616,777 26	
»	»	»	12,000,000 00	2,609,875 74	9,390,124 26	
»	»	»	12,000,000 00	11,936,544 16	63,455 84	
»	»	»	2,500,000 00	327,513 29	2,172,486 71	
»	»	»	2,000,000 00	135 66	1,999,864 34	
»	»	»	31,500,000 00	728,717 06	30,771,282 94	
»	»	»	19,500,000 00	5,000 00	19,495,000 00	
»	»	»	4,000,000 00	79,294 87	3,920,705 13	
»	»	»	(A) 4,345,000 00	4,302,546 51	42,453 49	(A) Affectations réglées par le budget supplémentaire de 1879.
»	»	»	(A) 2,885,190 00	1,421 91	2,883,768 09	
»	»	»	417,985,914 32	29,337,182 14	388,648,732 18	

Tableau comparatif des dépenses créditées aux budgets

CHAPITRES DU BUDGET					NATURE DES DÉPENSES.	MONTAN	
de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.		PENDANT les années antérieures à 1877.	EN 1877.
						fr. c.	fr. c.
					DÉPENSES EXTRAORDINAIRES SUR FONDS SPÉCIAUX. (Suite.)		
					Report................	111,581,564 32	6,401,350 00
					EMPRUNT DE 1875. (Suite.)		
					§ 2. *Dépenses à imputer sur le produit de la vente d'immeubles et de matériaux de démolition.*		
35	56, § 3.	»	»	»	Opérations de voirie..............	2,500,000 00	1,000,000 00
»	»	40	»	»	Construction d'écoles..............	»	»
»	»	»	41	»	Reconstruction de la caserne des Célestins..............	»	»
					EMPRUNT DE 1876.		
»	60, art. 1.	»	»	»	Ouverture de l'avenue de l'Opéra..............	66,000,000 00	»
36, art. 2.	»	»	»	»	Achèvement du boulevard Saint-Germain..............	200,000 00	26,300,000 00
36, art. 3.	60, art. 7.	»	»	»	Rectification du quai de Javel..............	200,000 00	2,300,000 00
36, art. 4.	35	»	»	»	Construction des entrepôts de Bercy..............	200,000 00	8,832,200 00
36, art. 5.	»	11	12	»	Construction d'écoles..............	200,000 00	8,800,000 00
36, art. 6.	57, art. 8.	»	»	»	Frais de l'emprunt..............	(a) 1,180,000 00	»
»	»	47, art. 7.	»	»	Complément de l'alimentation de l'eau dans Paris..............	(a) 1,020,000 00	(a) 800,000 00
»	60, art. 1.	17, art. 8.	»	»	Déplacement du pavillon de l'exposition de la ville de Paris et du pavillon chinois du Trocadéro..............	»	»
					Réserve..............	»	
					Emploi de l'avance faite par le Trésor à la ville de Paris en juin 1871. (Loi du 10 août 1876) :		
»	»	»	»	»	Reconstruction et agrandissement de l'École de médecine..............	6,000,000 00	»
55	59 partie.	»	»	»	Emploi de la contribution de l'État dans les dépenses d'elargissement du quai de Javel..............	»	450,000 00
»	»	»	50, art. 1.	»	Emploi de la contribution de l'État pour la reconstruction du dépôt des poudres et salpêtres..............	»	»
»		»	50, art. 2.	»	Emploi du versement fait par l'État, à titre d'avance, sur le prix de terrains cédés pour la reconstruction de l'Hôtel des Postes et le dégagement de ses abords..............	»	»
					TOTAL des crédits ouverts..............	180,081,564 32	54,386,550 00
18 à 45	51 à 59	42 à 59	43 à 49	»	Reliquats d'anciens crédits renouvelés pour dépenses à continuer....	»	98,210,713 17
					TOTAL des crédits inscrits aux budgets primitif et supplémentaire de 1877 à 1880..............	»	153,097,263 17

RÉCAPITU

	EN 1877.
Dépenses ordinaires..............	232,3[illegible],881 74
Dépenses extraordinaires (fonds généraux)..............	51,851,540 00
Dépenses extraordinaires (fonds spéciaux)..............	153,097,263 17
TOTAL GÉNÉRAL des crédits..............	437,2[illegible],68[illegible] 37

de la ville de Paris, pour les exercices 1877 à 1881. (Fin.)

…ES CRÉDITS OUVERTS EN 1878.	EN 1879.	EN 1880.	TOTAL des CRÉDITS OUVERTS pour chaque opération.	RELIQUATS, au 1er janvier 1881, DES CRÉDITS non employés en 1880, à renouveler pour la continuation des opérations.	MONTANT DE LA DÉPENSE payée par opération.	OBSERVATIONS.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
•	•	•	417,085,914 32	29,337,182 14	388,648,732 18	
1,614,114 78	•	•	5,114,114 78	350,540 38	4,763,574 40	
•	275,901 49	•	275,901 49	210,901 49	65,000 00	
•	•	437,850 10	437,850 10	437,850 10	•	
(B) 3,715,440 00	•	•	69,715,440 00	1,550,111 54	68,165,328 46	
•	•	•	26,500,000 00	1,555,118 90	24,944,881 10	
300,000 00	•	•	2,800,000 00	123,140 86	2,676,859 14	
32,167,800 00	•	•	41,500,000 00	12,081,717 01	29,418,282 99	
•	1,824,424 56	1,800,000 00	12,624,424 56	5,065,172 63	7,559,251 93	
225 00	•	•	(A) 1,180,225 00	55,154 72	1,125,070 28	(A) Affectations réglées par le budget supplémentaire de 1879.
•	•	•	(A) 1,820,000 00	1,608,957 07	211,042 93	
(B) 405,000 00	•	•	(B) 405,000 00	361,000 00	44,000 00	(B) Affectations réglées par les budgets supplémentaires de 1879 et de 1880.
(B) 445,000 00	•	•	(B) 445,000 00	445,000 00	•	
•	•	•	6,000,000 00	2,194,200 16	3,805,799 84	
99,393 06	•	•	549,393 06	138,011 93	411,381 13	
•	•	422,389 71	422,389 71	422,389 71	•	
•	•	7,000,000 00	7,000,000 00	276,722 61	6,723,277 39	
39,046,972 84	2,100,326 05	9,660,239 81	594,775,653 02	56,213,171 25	538,562,481 77	
82,714,198 22	75,747,396 26	63,840,753 85	•	(c) •	•	(c) Ces reliquats seront inscrits au budget supplémentaire de 1881.
121,761,171 06	77,847,722 31	73,500,993 66	•	•	•	

…ATION.

…ONTANT DES CRÉDITS OUVERTS EN 1878.	EN 1879.	EN 1880.	EN 1881.
212,533,812f 77c	246,510,408f 07c	247,157,084f 00c	229,795,453f 16c
49,601,811 84	64,403,076 32	84,339,470 99	7,600,000 00
121,761,171 06	77,847,722 31	73,500,993 66	•
…3,89[illegible],795 67	388,761,206 70	404,997,548 65	237,395,453 16

Tableau de la dette muni

DÉSIGNATION DES ENGAGEMENTS CONTRACTÉS.	DATES DE L'ORIGINE des engagements.	MONTANT PRIMITIF DES ENGAGEMENTS EN CAPITAL.	MONTANT PRIMITIF DES ENGAGEMENTS EN INTÉRÊTS, primes et lots.	PRIX D'ÉMISSION des titres.
		fr. c.	fr. c.	francs.
§ 1er. EMPRUNTS.				
Emprunt 1855	14 juin 1855	75,000,000 00	70,176,089 03	400
——— 1860	13 août 1860	143,809,000 00	117,457,920 00	475 450
——— 1865	31 juillet 1865	297,333,000 00	584,773,705 00	450
——— 1869	8 mai 1869	300,483,200 00	257,336,005 57	345
——— 1871	26 septembre 1871	508,030,400 00	896,142,240 00	270
——— 1875	4 février 1875	244,900,000 00	600,811,420 00	440
——— 1876	22 juillet 1876	127,134,500 00	301,215,750 00	465
Annuités dues au Crédit foncier	1er juillet 1879	282,926,352 89	419,073,647 11	"
		1,979,616,452 89	3,246,986,776 71	
§ 2. ANNUITÉS DIVERSES.				
Rachat des ponts d'Austerlitz, de la Cité et des Arts	24 février 1850	4,945,503 18	7,894,979 32	Au pair
Pont Louis-Philippe	26 juillet 1855	755,241 37	669,758 63	*Idem*...
Rachat du canal Saint-Martin	16 janvier 1862	3,416,400 00	7,563,666 25	949
Rachat des eaux et usines de Saint-Maur	15 janvier 1864	1,797,500 00	3,126,050 00	500
Rachat des canaux de l'Ourcq et de St-Denis	16 janvier 1876	9,655,000 00	15,184,625 00	500
Rachat de l'abattoir de Batignolles	17 février 1865	1,925,000 00	"	"
Rachat de l'entreprise de la Compagnie générale des eaux	2 octobre 1860	58,000,000 00	"	"
Compagnie Ducoux. (Petites Voitures.)	31 décembre 1862	16,920,000 00	"	"
Société parisienne de crédit. (Marché aux bestiaux de la Villette.)	21 octobre 1867	21,069,172 98	35,355,252 66	"
Compagnie parisienne du gaz	31 décembre 1871	12,450,000 00	"	"
Indemnités pour dommages résultant du deuxième siège et de l'insurrection	20 avril 1873	5,162,354 85	"	"
Dette immobilière. Opérations diverses	Dates diverses	11,450,327 18	"	"
Dette immobilière. Établissements scolaires	....	5,742,621 76	"	"
TOTAL	....	2,132,905,574 21	3,316,781,108 57	......

§ 3. DETTE FLOTTANTE.	MONTANT EN CAPITAL DES ÉMISSIONS AUTORISÉES par la loi du 21 décembre 1879.	MONTANT EN CAPITAL DE LA DETTE au 31 décembre 1880
	fr. c.	fr. c.
Bons de la caisse municipale	20,000,000 00	242,700 00
Cautionnements en numéraire	"	2,909,849 44
TOTAL	20,000,000 00	3,152,549 44

cipale au 31 décembre 1880.

PRIX de REMBOURSEMENT.	TAUX DE L'INTÉRÊT calculé sur le capital nominal des titres.	DATE DE L'EXPIRATION des engagements.	ANNUITÉS À PAYER EN 1881.	MONTANT TOTAL DES ANNUITÉS À PAYER jusqu'à l'expiration des engagements. (Y compris l'année 1881.)	OBSERVATIONS.
francs.			fr. c.	fr. c.	
500	3 p. 100.	1er septembre 1879.	3,530,692 50	60,020,927 50	
500	3 p. 100.	*Idem*............	7,061,385 00	120,041,855 00	
500	4 p. 100.	1er février 1929....	14,320,150 00	694,537,140 00	
400	3 p. 100.	31 juillet 1909 ...	14,322,238 00	415,096,744 00	
400	3 p. 100.	5 mai 1946	18,780,820 00	1,235,196,800 00	
500	4 p. 100.	25 février 1950....	11,362,450 00	788,220,080 00	
500	4 p. 100.	25 novembre 1949.	5,920,710 00	408,529,720 00	
//	//	31 janvier 1938...	12,000,000 00	690,000,000 00	
			87,298,445 50	4,411,643,266 50	
Au pair..	5 p. 100.	20 juin 1897.....	268,345 00	4,521,787 50	
Idem.....	5 p. 100.	26 juillet 1883....	50,000 00	150,000 00	
949	5 p. 100.	16 janvier 1922...	179,598 25	7,560,772 40	
500	5 p. 100.	15 février 1914...	98,225 00	3,348.175 00	
500	5 p. 100.	16 janvier 1922...	538,187 50	22,444,612 50	
//	//	17 février 1899....	55,000 00	1,045,000 00	
//	//	31 décembre 1911.	1,160,000 00	34,800,000 00	
//	//	31 décembre 1912.	360,000 00	11,520,000 00	
//	5 p. 100.	21 octobre 1917...	1,211,930 48	44,841,649 76	
//	//	31 décembre 1905.	50,000 00	12,050,000 00	
//	//	20 avril 1888.....	344,156 99	2,753,255 92	
//	//	Dates diverses.....	598,000 00	8,473,171 29	
//	//	De 1888 à 1915...	//	5,930,918 79	
....	....	....	92,211,894 72	4,571,082,609 66	

MONTANT DES INTÉRÊTS	
INSCRITS EN PRÉVISION au budget de 1881.	PAYÉS D'APRÈS LE COMPTE de 1879.
fr. c.	fr. c.
248,000 00	34,759 97
89,250 00	97,839 53
337,250 00	132,599 50

Tableau de la dette muni

DÉSIGNATION DES ENGAGEMENTS CONTRACTÉS.	DATES DE L'ORIGINE des engagements.	MONTANT PRIMITIF DES ENGAGEMENTS EN CAPITAL.	EN INTÉRÊTS, primes et lots.	PRIX D'ÉMISSION des titres.
		fr. c.	fr. c.	francs.
§ 1er. EMPRUNTS.				
Emprunt 1855	14 juin 1855	75,000,000 00	70,176,089 03	400
——— 1860	13 août 1860	143,809,000 00	117,457,920 00	475 / 450
——— 1865	31 juillet 1865	297,333,000 00	584,773,705 00	450
——— 1869	8 mai 1869	300,483,200 00	257,336,005 57	345
——— 1871	26 septembre 1871	508,030,400 00	896,142,240 00	270
——— 1875	4 février 1875	244,900,000 00	600,811,420 00	440
——— 1876	22 juillet 1876	127,134,500 00	301,215,750 00	465
Annuités dues au Crédit foncier	1er juillet 1879	282,926,352 89	419,073,647 11	"
		1,979,616,452 89	3,246,986,776 71	
§ 2. ANNUITÉS DIVERSES.				
Rachat des ponts d'Austerlitz, de la Cité et des Arts	24 février 1850	4,945,503 18	7,894,979 32	Au pair
Pont Louis-Philippe	26 juillet 1855	755,241 37	669,758 63	*Idem*...
Rachat du canal Saint-Martin	16 janvier 1862	3,416,400 00	7,563,666 25	949
Rachat des eaux et usines de Saint-Maur	15 janvier 1864	1,797,500 00	3,126,050 00	500
Rachat des canaux de l'Ourcq et de St-Denis	16 janvier 1876	9,655,000 00	15,184,625 00	500
Rachat de l'abattoir de Batignolles	17 février 1865	1,925,000 00	"	"
Rachat de l'entreprise de la Compagnie générale des eaux	2 octobre 1860	58,000,000 00	"	"
Compagnie Ducoux. (Petites Voitures.)	31 décembre 1862	16,920,000 00	"	"
Société parisienne de crédit. (Marché aux bestiaux de la Villette.)	21 octobre 1867	21,069,172 98	35,355,252 66	"
Compagnie parisienne du gaz	31 décembre 1871	12,450,000 00	"	"
Indemnités pour dommages résultant du deuxième siège et de l'insurrection	20 avril 1873	5,162,354 85	"	"
Dette immobilière. Opérations diverses	Dates diverses	11,450,327 18	"	"
Dette immobilière. Établissements scolaires	....	5,742,621 76	"	"
TOTAL	....	2,132,905,574 21	3,316,781,108 57	......

§ 3. DETTE FLOTTANTE.	MONTANT EN CAPITAL DES ÉMISSIONS AUTORISÉES par la loi du 21 décembre 1879.	DE LA DETTE au 31 décembre 1880
	fr. c.	fr. c.
Bons de la caisse municipale	20,000,000 00	242,700 00
Cautionnements en numéraire	"	2,909,849 44
TOTAL	20,000,000 00	3,152,549 44

cipale au 31 décembre 1880.

PRIX de REMBOURSEMENT.	TAUX DE L'INTÉRÊT calculé sur le capital nominal des titres.	DATE DE L'EXPIRATION des engagements.	ANNUITÉS À PAYER EN 1881.	MONTANT TOTAL DES ANNUITÉS À PAYER jusqu'à l'expiration des engagements. (Y compris l'année 1881.)	OBSERVATIONS.
francs.			fr. c.	fr. c.	
500	3 p. 100.	1er septembre 1879.	3,530,692 50	60,020,927 50	
500	3 p. 100.	*Idem*...........	7,061,385 00	120,041,855 00	
500	4 p. 100.	1er février 1929....	14,320,150 00	694,537,140 00	
400	3 p. 100.	31 juillet 1909 ...	14,322,238 00	415,096,744 00	
400	3 p. 100.	5 mai 1946	18,780,820 00	1,235,196,800 00	
500	4 p. 100.	25 février 1950....	11,362,450 00	788,220,080 00	
500	4 p. 100.	25 novembre 1949.	5,920,710 00	408,529,720 00	
//	//	31 janvier 1938...	12,000,000 00	690,000,000 00	
			87,298,445 50	4,411,643,266 50	
Au pair..	5 p. 100.	20 juin 1897.....	268,345 00	4,521,787 50	
Idem....	5 p. 100.	26 juillet 1883....	50,000 00	150,000 00	
949	5 p. 100.	16 janvier 1922...	179,598 25	7,560,772 40	
500	5 p. 100.	15 février 1914...	98,225 00	3,348.175 00	
500	5 p. 100.	16 janvier 1922...	538,187 50	22,444,612 50	
//	//	17 février 1899....	55,000 00	1,045,000 00	
//	//	31 décembre 1911.	1,160,000 00	34,800,000 00	
//	//	31 décembre 1912.	360,000 00	11,520,000 00	
//	5 p. 100.	21 octobre 1917...	1,211,936 48	44,841,649 76	
//	//	31 décembre 1905.	50,000 00	12,050,000 00	
//	//	20 avril 1888.....	344,156 99	2,753,255 92	
//	//	Dates diverses.....	598,000 00	8,473,171 29	
//	//	De 1888 à 1915...	//	5,930,918 79	
....	....	....	92,211,894 72	4,571,082,609 66	

MONTANT DES INTÉRÊTS	
INSCRITS EN PRÉVISION au budget de 1881.	PAYÉS D'APRÈS LE COMPTE de 1879.
fr. c.	fr. c.
248,000 00	34,759 97
89,250 00	97,839 53
337,250 00	132,599 50

Échéances de la dette immobilière.

(Capital, intérêts et annuités réunis.)

ANNÉES.	DETTES PROVENANT				TOTAUX.
	des opérations de voirie.	des opérations diverses.	de la création d'établissements scolaires.	de la création de l'entrepôt de Bercy.	
	francs.	francs.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1880	10,500	32,500	28,284 20	687,206 02	758,490 22
1881	10,500	31,250	″	555,625 61	597,375 61
1882	5,500	30,000	″	555,625 61	591,125 61
1883	500	77,500	″	555,625 61	633,625 61
1884	500	″	″	555,625 61	556,125 61
1885	10,500	″	″	555,625 61	566,125 61
1886	″	″	52,672 46	555,625 61	608,298 07
1887	″	″	60,573 31	555,625 61	616,198 92
1888	″	″	488,609 77	555,625 61	1,044,235 38
1889	″	″	248,348 72	555,625 61	803,974 33
1890	″	″	200,222 85	555,625 61	755,848 46
1891	″	″	90,110 47	555,625 61	645,736 08
1892	″	″	85,645 54	555,625 61	641,271 15
1893	″	″	249,273 15	555 625 61	804,898 76
1894	″	″	145,000 00	555,625 61	700,625 61
1895	″	″	166,750 00	353,416 86	520,166 86
1896	″	″	1,446,669 59	126,215 79	1,572,885 38
1897	″	″	379,480 77	48,530 10	428,010 87
1898	″	″	1,407,373 80	″	1,407,373 80
1899	″	″	321,023 44	″	321,023 44
1900	″	″	211,109 52	″	211,109 52
1901	″	″	96,724 23	″	96,724 23
1915	″	″	281,131 00	″	281,131 00
TOTAUX	38,000	171,250	5,959,002 82	8,994,127 31	15,162,380 13

Extrait du montant des rôles de 1880, présentant, pour la ville de Paris, le principal des contributions directes, le nombre et le produit des centimes généraux, départementaux et communaux.

NATURE DES CONTRIBUTIONS.	PRINCIPAL.	CENTIMES GÉNÉRAUX.		CENTIMES DÉPARTEMENTAUX.		CENTIMES COMMUNAUX.		MONTANT DU PRINCIPAL et des centimes de toute nature.	OBSERVATIONS.
		Nombre.	Produit.	Nombre.	Produit.	Nombre.	Produit.		
	fr. c.		fr. c.		fr. c.		fr. c.	fr. c.	
Contribution foncière.......	13,627,636 00	2	272,552 72	53,631	7,308,637 46	59,2971	8,080,792 95	29,289,619 13	
Contribution personnelle-mobilière...............	9,009,595 00	19	1,711,823 05	53,53	4,822,836 20	59,2971	5,326,377 21	20,870,631 46	
Contribution des portes et fenêtres...............	5,361,780 00	18,8	1,008,014 64	28,84	1,546,337 35	55,1668	2,957,922 45	10,874,054 44	
Contribution des patentes...	(A) 21,168,050 37	39,6	8,382,547 95	29,40	6,223,406 81	32,445	6,867,973 96	42,641,979 09	(A) Non compris le montant du rôle supplémentaire pour le 4e trimestre de 1880. En 1879, le montant de ce rôle s'est élevé à 105,947 fr. 27 c.
TOTAUX.........	49,167,061 37	......	11,374,938 36	......	19,901,217 82	....	(B) 23,233,066 57	103,676,284 12	(B) A ce total des produits communaux il convient d'ajouter le montant des attributions prélevées sur le principal des patentes, à raison de 8 centimes par franc, soit 1,693,444 fr. 3 cent. (Loi du 25 avril 1844, art. 32.)

Tableau annexe présentant distinctement les prévisions du budget primitif

CHAPITRES DES BUDGETS de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES RECETTES.	EN 1877 au budget primitif. fr. c.	au budget supplémentaire fr. c.
						RECETTES ORDINAIRES.		
						1re PARTIE. — *Recettes propres à l'exercice.*		
1	1	1	1	1		Centimes communaux, impositions spéciales, taxe sur les chiens :		
					1	Centimes communaux	23,605,147 01	»
					2	Attribution du vingtième sur l'impôt des chevaux et voitures	40,000 00	»
					3	Remboursement des frais d'expertise sur réclamations en matière de contributions directes	3,000 00	»
					4	Taxe municipale sur les chiens	648,000 00	»
2	2	2	2	2		Part revenant à la ville dans le produit de diverses amendes et des permis de chasse. Intérêts de fonds placés et recouvrement de droits payés au Trésor pour le compte des porteurs d'obligations municipales	5,103,537 40	»
3	3	3	3	3		Octroi	118,207,250 00	»
4	4	4	4	4		Droits d'expédition d'actes et prix de vente d'objets mobiliers hors de service	288,000 00	»
5	5	5	5	5		Halles et marchés :		
					1	Droits perçus à raison de la quantité des objets mis en vente dans les marchés et halles d'approvisionnement	4,874,900 00	»
					2	Droits perçus à raison des emplacements occupés	5,048,900 00	»
					3	Produit des marchés concédés à des particuliers	421,000 01	»
					4	Droit de stationnement des voitures et bêtes de somme aux abords des halles et marchés	700,000 00	»
6	6	6	6	6		Produit du poids public	344,000 00	»
7	7	7	7	7		Abattoirs	2,900,000 00	»
8	8	8	8	8		Entrepôts	1,800,000 00	»
9	9	9	9	9		Produit de diverses propriétés communales	1,342,987 77	»
10	10	10	10	10		Taxes funéraires	813,460 00	»
11	11	11	11	11		Concessions de terrains dans les cimetières	1,626,500 00	»
12	12	12	12	12		Legs et donations pour des œuvres de bienfaisance	4,169 00	»
13	13	13	13	13		Locations sur la voie publique et dans les promenades publiques	809,342 09	»
14	14	14	14	14		Droits de stationnement des voitures publiques et loyers d'emplacements occupés par des bureaux d'omnibus	3,710,381 27	»
15	15	15	15	15		Droits de voirie	600,000 00	»
16	16	16	16	16		Produit de vente de matériaux et de cession de terrains retranchés de la voie publique	100,530 00	»
17	17	17	17	17		Contributions de divers aux frais de travaux exécutés par la ville :		
					1	Voirie	44,945 00	»
					2	Architecture	308,645 00	»
					3	Pavage et nettoiement de la voie publique	1,989,095 00	»
					4	Éclairage	3,774,075 34	»
					5	Travaux divers	»	»
						A reporter	179,197,864 89	»

et celles résultant des autorisations additionnelles, de 1877 à 1881.

RECETTES ADMISES								OBSERVATIONS.
EN 1878		EN 1879		EN 1880		EN 1881		
au budget primitif.	au budget supplémentaire	au budget primitif.	au budget supplémentaire	au budget primitif.	au budget supplémentaire	au budget primitif.	au budget supplémentaire.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
23,794,938 28	•	23,931,600 00	•	24,114,000 00	•	23,859,300 00	•	
42,000 00	•	42,000 00	•	42,000 00	•	30,000 00	•	
3,000 00	•	3,000 00	•	4,000 00	2,000 00	4,000 00	•	
669,300 00	•	600,000 00	•	534,600 00	•	480,000 00	•	
5,750,700 00	•	5,605,700 00	380,000 00	5,615,100 00	•	5,560,700 00	•	
122,203,250 00	•	127,233,185 00	•	128,713,600 00	•	130,448,000 00	•	
264,000 00	•	264,000 00	•	264,000 00	•	228,000 00	•	
5,024,300 00	•	3,822,600 00	•	3,859,100 00	•	4,123,900 00	•	
5,062,800 00	•	1,900,400 00	•	1,929,500 00	•	1,964,900 00	•	
411,000 01	•	426,000 01	•	424,500 01	•	434,500 01	•	
800,000 00	•	840,000 00	•	840,000 00	2,000 00	710,700 00	•	
344,000 00	•	344,000 00	•	344,000 00	•	200,000 00	•	
2,780,000 00	•	2,940,000 00	•	2,980,000 00	•	3,000,000 00	•	
2,000,000 00	•	2,300,000 00	•	2,300,000 00	•	2,520,000 00	•	
1,334,403 68	•	1,304,468 66	•	1,288,704 23	•	1,296,269 15	•	
826,460 00	•	857,145 00	•	873,145 00	44,150 00	928,745 00	•	
1,551,500 00	•	1,721,700 00	•	1,791,000 00	•	1,901,500 00	•	
4,169 00	4,000 00	6,169 00	•	6,169 00	964 47	8,232 00	•	
857,744 09	•	904,815 00	•	1,025,221 00	•	1,070,771 00	•	
4,119,804 09	•	4,330,500 00	•	4,708,600 00	•	4,457,400 00	•	
600,000 00	•	600,000 00	•	750,000 00	•	1,000,000 00	•	
230,600 00	•	200,600 00	•	201,735 00	•	241,700 00	•	
45,545 00	•	46,535 00	•	50,440 00	•	90,440 00	•	
380,122 68	•	402,000 00	•	382,050 00	•	370,000 00	•	
1,131,680 00	•	1,351,450 00	•	1,320,950 00	•	1,338,650 00	•	
3,822,496 82	•	3,997,400 00	•	4,512,700 00	•	4,587,800 00	•	
•	•	400,000 00	•	1,000,000 00	•	1,035,000 00	•	
184,053,815 65	4,000 00	186,375,267 67	380,000 00	189,884,114 24	49,114 47	191,899,507 16	•	

Tableau annexe présentant distinctement les prévisions du budget

CHAPITRES DES BUDGETS de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES RECETTES.	EN 1877 au budget primitif.	au budget supplémentaire.
							fr. c.	fr. c.
						RECETTES ORDINAIRES. — 1re Partie. (Suite.)		
						Report	179,197,864 89	•
18	18	18	18	18		Contribution de l'État et du département dans les frais d'entretien et de nettoiement du pavé de Paris	3,400,000 00	•
19	19	19	19	19		Produit de la taxe du balayage	2,522,000 00	•
20	20	20	20	20		Redevance payée par la Compagnie du gaz en vertu du traité du 7 février 1870	8,500,000 00	•
21	21	21	21	21		Produit de la vente des eaux de la ville, de l'exploitation des canaux et de divers immeubles dépendant des établissements hydrauliques et des canaux	9,037,923 00	•
22	22	22	22	22		Exploitation des voiries, vidanges, égouts	929,380 00	•
23	23	23	23	23		Recettes des établissements d'enseignement public. Legs et donations en faveur de l'enseignement public	2,230,546 00	•
24	24	24	24	24		Contribution de l'État aux dépenses de la police municipale	6,929,425 00	•
25	25	25	25	25		Recettes diverses et imprévues	1,095,137 95	•
						Total des recettes propres à l'exercice	213,848,276 84	•
						2e Partie. — *Recettes concernant les exercices clos.*		
36	35	27	27	•				
37	35 *bis.*	28	28	•		Restes à recouvrer	•	4,679,005 81
38	36	42	43	•				
•	37	42 *bis.*	44	•		Excédent de recettes de l'exercice précédent	•	15,138,793 41
						Total des recettes concernant les exercices clos	•	19,817,799 22
						Report des recettes propres à l'exercice	213,848,276 84	•
						Total des recettes ordinaires	213,848,276 84	19,817,799 22
						RECETTES EXTRAORDINAIRES. 1° FONDS GÉNÉRAUX.		
						1re Partie. — *Recettes propres à l'exercice.*		
28	26	29	29	27		Contributions dans les frais de reconstitution des actes de l'état civil	150,000 00	•
32	28	31	30	28		Remboursement par les particuliers des frais de pavage neuf dans la zone annexée	300,000 00	•
30	29	32	31	29		Revente de terrains acquis pour la dérivation des sources de la Vanne	40,000 00	•
29	30	34	34	30		Produit des ventes d'immeubles du domaine de la ville	1,668,843 22	•
•	41 partie.	35	35	31		Produit de la revente de terrains et de matériaux provenant d'expropriations, affecté à des opérations de voirie non créditées sur fonds d'emprunt	•	•
						A reporter	2,158,843 22	•

primitif et celles résultant des autorisations additionnelles. (Suite.)

RECETTES ADMISES								
EN 1878		EN 1879		EN 1880		EN 1881		OBSERVATIONS.
au budget primitif.	au budget supplémentaire	au budget primitif.	au budget supplémentaire	au budget primitif.	au budget supplémentaire	au budget primitif.	au budget supplémentaire.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
184,053,813 65	4,000 00	186,375,267 67	350,000 00	189,884,114 24	49,114 47	191,899,507 16	•	
3,400,000 00	•	3,400,000 00	•	3,400,000 00	•	4,100,000 00	•	
2,600,000 00	•	2,800,000 00	•	2,600,000 00	•	2,650,000 00	•	
8,500,000 00	•	8,500,000 00	•	9,500,000 00	•	10,000,000 00	•	
8,624,577 00	•	9,886,657 00	•	10,376,067 00	•	10,647,774 00	•	
1,068,880 00	•	1,397,800 00	•	1,276,425 00	•	1,260,925 00	•	
2,351,989 00	•	2,313,931 00	3,000 00	2,763,027 00	•	3,004,135 00	•	
6,929,425 00	764,400 00	7,693,825 00	•	7,693,825 00	•	7,693,825 00	•	
1,116,810 94	•	1,157,067 30	159,454 15	1,141,667 30	•	1,080,087 00	•	
218,645,495 59	768,400 00	223,724,547 97	512,454 15	228,635,125 54	49,114 47	232,336,253 16	•	
•	5,893,243 54	•	6,344,583 11	•	7,059,305 98	•	•	
•	18,004,964 64	•	15,201,088 71	•	17,413,538 01	•	•	
•	23,898,208 18	•	21,545,671 82	•	24,472,843 99	•	•	
218,645,495 59	768,400 00	223,724,547 97	512,454 15	228,635,125 54	49,114 47	232,336,253 16	•	
218,645,495 59	24,666,608 18	223,724,547 97	22,058,125 97	228,635,125 54	24,521,958 46	232,336,253 16	•	
147,500 00	•	114,500 00	•	99,000 00	•	80,500 00	•	
150,000 00	•	200,000 00	•	200,000 00	•	200,000 00	•	
40,000 00	•	38,000 00	•	38,000 00	•	78,700 00	•	
1,700,000 00	•	1,700,000 00	•	1,800,000 00	500,000 00	3,400,000 00	•	
•	600,000 00	100,000 00	•	50,000 00	4,099,258 29	100,000 00	•	
2,037,500 00	600,000 00	2,152,500 00	•	2,187,000 00	4,599,258 29	3,859,200 00	•	

Tableau annexe présentant distinctement les prévisions du budget

CHAPITRES DES BUDGETS de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES RECETTES.	EN 1877 au budget primitif.	au budget supplémentaire.
							fr. c.	fr. c.
						RECETTES EXTRAORDINAIRES. (Suite.)		
						Report	2,158,843 22	»
27	31	36	36	32		Intérêts de fonds placés au Trésor et provenant de recettes extraordinaires (fonds d'emprunt). Escompte pour payements anticipés des annuités dues par la ville au Crédit foncier	100,000 00	»
31	32	»	»	»		Remboursement à la ville en exécution de la loi du 21 avril 1871 sur les loyers	12,540 20	»
26	27	35	37	37 partie.		Contribution de l'État dans les dépenses de reconstruction de l'École pratique de médecine	790,000 00	»
»	»	33	32	»		Contribution de l'État dans les dépenses de construction de la Faculté des sciences et d'agrandissement de la Sorbonne	»	»
»	»	37 partie.	33	»		Cession au département de la caserne de la Cité et des hôtels d'état-major du boulevard du Palais	»	»
42	41 partie.	37 partie.	»	»		Produits non prévus au budget primitif	»	1,813,000 00
						TOTAL des recettes propres à l'exercice	3,061,383 42	1,813,000 00
						2e PARTIE. — *Recettes concernant les exercices clos.*		
40	39	38	38	43		Restes à recouvrer	»	2,031,646 17
41	40	43	45	44				
						Excédent de recettes	»	43,945,511 07
						TOTAL des recettes concernant les exercices clos	»	44,977,157 24
						Report des recettes propres à l'exercice	3,061,383 42	1,813,000 00
						TOTAL des recettes extraord. sur fonds généraux	3,061,383 42	46,790,157 24
						2° FONDS SPÉCIAUX.		
						1re PARTIE. — *Recettes propres à l'exercice.*		
33	34	39	39	34		Produit de la revente des terrains provenant des opérations de voirie payés sur les fonds de l'emprunt de 1875	1,000,000 00	»
35	33 et 44.	40	40	35		Produit de l'emprunt de 1876 et de la revente des terrains provenant des opérations de voirie payées sur les fonds de l'emprunt.	47,032,200 00	»
44	44	»	41	36		Produits non prévus au budget primitif	»	25,306,247 38
						TOTAL des recettes propres à l'exercice	48,032,200 00	25,306,247 38
						2e PARTIE. — *Recettes concernant les exercices clos.*		
»	42	41 *bis.*	42	37		Restes à recouvrer	»	5,036,729 8[illegible]
»	43	»	»	38				
34	»	»	»	»		Montant des fonds de l'emprunt de 1875, réalisés en 1876, et réservés pour le payement, en 1877, des échéances de l'ancienne dette immobilière et le remboursement de l'emprunt de la Vanne.	6,403,350 00	»
						Excédent de recettes	»	68,318,735 7[illegible]
						TOTAL des recettes concernant les exercices clos	6,403,350 00	73,355,465 5[illegible]
						Report des recettes propres à l'exercice	48,032,200 00	25,306,247 38
						TOTAL des recettes extraord. sur fonds spéciaux	54,435,550 00	98,661,713 17

primitif et celles résultant des autorisations additionnelles. (Suite.)

RECETTES ADMISES								
EN 1878		EN 1879		EN 1880		EN 1881		OBSERVATIONS.
au budget primitif.	au budget supplémentaire	au budget primitif.	au budget supplémentaire	au budget primitif.	au budget supplémentaire	au budget primitif.	au budget supplémentaire.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
2,037,500 00	600,000 00	2,152,500 00	•	2,187,000 00	4,599,258 29	3,859,200 00	•	
100,000 00	•	818,286 64	•	300,000 00	•	1,500,000 00	•	
12,540 20	•	•	•	•	•	•	•	
790,000 00	•	790,000 00	•	•	133,627 42	•	•	
•	•	1,000,000 00	•	1,000,000 00	•	•	•	
•	•	•	3,184,400 00	1,500,000 00	•	•	•	
•	443,862 85	•	1,500,137 15	•	•	•	»	
2,940,040 20	1,043,802 85	4,760,786 64	4,084,537 15	4,987,000 00	4,732,885 71	5,359,200 00	•	
•	1,800,100 85	•	1,198,725 23	•	2,224,344 57	•	•	
•	42,676,248 14	•	53,595,827 30	•	66,395,240 71	•	•	
•	44,476,348 99	•	54,794,552 53	•	68,619,585 28	•	•	
2,940,040 20	1,043,862 85	4,760,786 64	4,684,537 15	4,987,000 00	4,732,885 71	5,359,200 00	•	
2,940,040 20	45,520,211 84	4,760,786 64	59,479,089 68	4,987,000 00	73,352,470 99	5,359,200 00	»	
10,000 00	•	•	188,000 00	•	374,002 31	•	•	
32,467,800 00	6,345,153 52	•	2,455,000 00	•	646,283 90	•	•	
•	99,393 06	•	•	»	7,422,389 71	•	•	
32,477,800 00	6,444,546 58	•	2,643,000 00	•	8,442,675 92	•	•	
•	3,952,818 83	•	2,470,029 00	•	730,784 97	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	»	
•	78,483,622 00	•	72,734,693 23	»	64,327,532 77	»	»	
•	82,441,441 73	•	75,204,722 31	•	65,058,317 74	•	•	
32,477,800 00	6,444,546 58	»	2,643,000 00	•	8,442,675 92	•	»	
32,477,800 00	88,885,988 31	•	77,847,722 31	•	73,500,993 66	»	•	

Tableau annexe présentant distinctement les prévisions du budget

CHAPITRES DES BUDGETS de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES DÉPENSES.	EN 1877. Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)
							fr. c.	fr. c.
						DÉPENSES ORDINAIRES.		
						1re PARTIE. — *Dépenses propres à l'exercice.*		
1	1	1	1	1		Dette municipale :		
					1	Intérêts, amortissement et lots	94,605,982 60	•
					2	Annuités pour le rachat du péage sur les ponts; capitaux remboursables à divers titres	5,740,018 77	•
					3	Frais divers des emprunts	5,824,039 57	1,000,000 00
2	2	2	2	2		Charges de la ville envers l'État. Frais de perception des centimes communaux, de la taxe sur les chiens et de la taxe du balayage. Restitution de droits indûment perçus	4,514,050 83	7,000 00
3	3	3	3	3		Octroi	6,174,783 00	•
4	4	4	4	4		Préfecture, mairie centrale	4,412,485 00	1,550 00
•	•	•	4 *bis.*	4 *bis.*		Dépenses pour le service du Conseil municipal	•	•
5	5	5	5	5		Pensions et secours	537,474 66	155,193 27
6	6	6	6	6		Dépenses des mairies d'arrondissement	739,610 00	91,353 45
7	7	7	7	7		Frais de régie et d'exploitation du domaine de la ville, des halles et marchés, etc	1,392,369 82	25,000 00
8	8	8	8	8		Cultes	74,466 00	•
9	9	9	9	9		Inhumations	908,838 00	22,207 50
10	10	10	10	10		Affaires militaires, sapeurs-pompiers, postes de sûreté, corps de garde	495,558 46	•
11	11	11	11	11		Contribution de la ville dans les dépenses de la garde républicaine.	3,472,000 00	•
12	12	12	12	12		Travaux de Paris	577,040 00	•
13	13	13	13	13		Architecture et beaux-arts :		
					1	Personnel	393,700 00	•
					2	Travaux d'entretien	2,148,455 35	•
					3	Grosses réparations, amélioration et réfection des édifices municipaux	1,472,604 61	•
					4	Beaux-arts	390,000 00	•
14	14	14	14	14		Voirie de Paris	4,238,095 78	39,500 00
15	15	15	15	15		Voie publique	14,665,420 00	189,000 00
16	16	16	16	16		Promenades et plantations, éclairage, voitures, etc. :		
					1	Personnel	329,550 00	•
					2	Matériel et travaux	1,607,807 50	14,000 00
					3	Éclairage	5,187,810 65	130,000 00
					4	Voitures et concessions	447,350 00	12,646 8[illegible]
					5	Travaux neufs	•	•
17	17	17	17	17		Eaux et égouts :		
					1	Personnel	716,500 00	•
					2	Matériel et travaux du service des eaux	3,701,320 00	94,000 00
					3	Matériel et travaux du service des égouts et des urinoirs publics.	2,488,850 00	30,000 00
18	18	17	17	17	4	Vidanges, exploitation des voiries	457,000 00	55,000 00
19	19	18	18	18		Collège Rollin; bourses dans les lycées, à l'Institut des sourds-muets et des jeunes aveugles, à l'École centrale des arts et manufactures et à l'École normale d'institutrices	874,033 10	900 00
						À reporter	168,554,143 70	1,864,965 00

primitif et celles résultant des autorisations additionnelles. (Suite.)

DÉPENSES CRÉDITÉES								
EN 1878.		EN 1879.		EN 1880.		EN 1881.		OBSERVATIONS.
Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)	Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)	Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)	Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
94,479,227 60	•	94,356,165 60	•	8[illegible],298,693 00	•	87,298,445 50	(C) •	
5,622,333 86	•	5,685,612 49	•	5,677,505 09	•	(D) 4,679,162 74	•	
6,475,650 00	•	6,315,700 00	•	6,384,800 00	•	6,330,700 00	•	
4,369,064 33	30,000 00	4,188,900 00	35,800 04	4,094,758 69	26,823 21	3,956,200 00	•	
6,284,519 42	144,289 00	6,830,740 00	143,093 42	6,933,103 00	•	7,070,000 00	•	
4,821,100 00	•	5,201,190 00	50,693 75	5,281,600 00	39,600 00	5,850,620 00	•	
•	•	•	•	300,000 00	50,000 00	356,700 00	•	
602,949 66	•	646,341 66	10,000 00	646,589 99	10,000 00	675,466 99	•	
801,650 00	1,500 00	730,500 00	3,812 50	766,275 00	64,200 00	811,200 00	•	
1,319,348 52	20,229 00	1,278,115 00	57,418 55	1,285,450 00	16,124 00	1,136,834 00	•	
65,216 00	•	43,616 00	•	70,504 86	•	12,416 00	•	
943,240 10	10,000 00	1,033,698 00	15,000 00	1,021,508 00	115,800 00	1,135,308 00	•	
585,321 40	8,000 00	555,800 00	•	509,400 00	•	623,340 00	•	
3,440,164 00	•	3,126,300 00	•	3,160,800 00	•	2,044,800 00	•	
580,790 00	•	1,061,015 00	•	1,682,090 00	•	1,717,600 00	•	
399,900 00	•	397,066 66	•	387,100 00	•	387,300 00	•	
2,248,526 00	•	2,368,103 57	98,924 00	2,329,400 00	400,000 00	2,284,900 00	•	
2,056,933 39	1,350 00	2,248,456 80	31,500 00	1,680,000 00	47,866 00	1,600,000 00	•	
398,000 00	•	431,500 00	•	444,465 95	30,000 00	397,000 00	•	
4,598,300 00	32,776 00	4,284,550 00	10,000 00	4,361,100 00	210,000 00	4,633,400 00	•	
15,429,150 00	290,000 00	16,350,750 00	1,063,974 85	17,206,850 00	426,496 82	17,678,650 00	•	
332,750 00	•	343,900 00	•	366,700 00	2,050 00	371,300 00	•	
1,628,190 00	60,000 00	1,671,500 00	115,960 06	1,682,600 00	54,750 00	1,733,350 00	•	
5,318,915 65	296,878 10	5,794,300 00	•	6,253,700 00	200 00	6,385,780 06	•	
547,350 00	241,500 00	102,850 00	•	113,650 00	•	111,550 00	•	
•	•	480,500 00	16 23	350,000 00	•	300,000 00	•	
718,820 00	•	968,210 00	•	970,660 00	•	969,680 00	•	
4,034,466 00	148,248 60	4,431,314 00	71,836 10	4,826,114 00	80,000 00	5,860,260 00	•	
2,702,850 00	300 00	2,547,315 00	5,000 00	2,687,000 00	76,827 01	4,869,500 00	•	
436,800 00	•	165,300 00	•	130,000 00	252 91	47,000 00	•	
942,718 00	•	924,243 00	•	1,163,903 00	•	1,167,783 00	•	
172,184,243 93	1,285,0[illegible]1 10	174,583,052 78	2,613,089 50	170,206,320 58	1,651,589 95	173,396,266 29		

OBSERVATIONS.

(A) Dans cette colonne sont inscrits les crédits du budget primitif modifiés par les virements qui ont été autorisés au cours de l'exercice entre les mêmes crédits.

(B) Dans cette colonne sont inscrits les crédits additionnels alloués par le budget supplémentaire et par les autorisations spéciales.

(C) Les crédits additionnels pour 1881 ne sont pas encore connus.

(D) Déduction faite de la somme d'un million affectée à l'amortissement d'une partie du déficit des exercices 1871, 1872 et 1874; laquelle a été inscrite ci-après parmi les dépenses des exercices clos, par corrélation avec ce qui a été fait pour les années précédentes.

Tableau annexe présentant distinctement les prévisions du budget

CHAPITRES DES BUDGETS de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES DÉPENSES.	EN 1877. Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)
							fr. c.	fr. c.
						DÉPENSES ORDINAIRES. — 1re PARTIE. (Suite.)		
20	20	19	19	19		Report	168,554,143 70	1,866,945 02
						Instruction primaire :		
					1	Service général de l'instruction primaire	61,200 00	•
					2	Salles d'asile	1,301,828 73	•
					3	Écoles primaires	5,485,831 12	•
					4	Classes d'adultes	251,325 00	•
					5	Enseignement du chant et du dessin	570,175 00	•
					6	Écoles supérieures	1,679,970 83	•
					7	Subventions et allocations diverses	718,310 00	737 60
21	21	20	20	20		Assistance publique	12,905,300 00	•
22	22	21	21	21		Dépenses diverses	179,591 30	•
23	23	22	22	22		Préfecture de police :		
					1	Administration centrale	1,201,738 00	•
					2	Commissariats et police municipale	14,942,050 00	•
					3	Sapeurs-pompiers	1,568,671 75	11,022 8[illegible]
					4	Pensions et secours	1,006,450 00	409,300 [illegible]
					5	Dépenses diverses	944,661 43	439,289 53
24 et 43	24	24	24	23		Fonds de réserve	477,023 89	869,56[illegible] 9[illegible]
42	42	26 partie.	26	•		Dépenses nouvelles	•	547,910 3[illegible]
						TOTAL des dépenses propres à l'exercice	211,848,276 84	4,151,794 33
						2e PARTIE. — *Dépenses concernant les exercices clos.*		
40	40	27	27	•		Crédits renouvelés pour dépenses à continuer	•	4,318,468 [illegible]
43 *bis.*	43	27 *bis*, art. 1er	27 *bis.*	•		Fonds de non-valeurs	•	1,500,000 0[illegible]
•	44	27 *bis*, art. 2.	39, § 39, art. 8.	1, art. 2		Amortissement d'une partie du déficit des exercices 1871, 1872 et 1874	•	•
37, 38 et 39	37, 37 *bis*, 38, 39	23, 51, 51 *bis*, 52, 52 *bis*.	23, 51, 52, 52 *bis*.	•		Dépenses diverses des exercices clos	•	10,271,341 [illegible]
						TOTAL des dépenses concernant les exercices clos.	•	16,237,81[illegible] 5[illegible]
						Report des dépenses propres à l'exercice	211,848,276 84	4,184,794 [illegible]
						TOTAL des dépenses ordinaires	211,848,276 84	20,472,6[illegible]
						DÉPENSES EXTRAORDINAIRES.		
						1° FONDS GÉNÉRAUX.		
						1re PARTIE. — *Dépenses propres à l'exercice.*		
25	26	29	29	28		Reconstitution des actes de l'état civil	260,000 00	23,000 [illegible]
•	•	•	•	29		Contribution de la ville dans les frais d'acquisition d'immeubles pour l'agrandissement du périmètre et l'isolement du Palais de justice	•	•
28	28	31	30	30		Pavage et trottoirs neufs dans la zone annexée	300,000 00	•
29	29	32	31	31		Acquisitions diverses relatives à la dérivation des eaux de la Vanne (travaux imprévus)	90,000 00	•
•	•	28	28	•		Travaux neufs de construction d'égouts et de distribution des eaux.	•	•
30	31	35	35	•		Dette immobilière. (Acquisitions postérieures à 1871.)	41,400 00	•
•	30	34	34	32		Dette immobilière. (Acquisitions antérieures à 1871.)	•	•
•	•	•	•	33		Travaux d'architecture	•	•
						A reporter	691,400 00	23,000 [illegible]

primitif et celles résultant des autorisations additionnelles. (Suite.)

DÉPENSES CRÉDITÉES

EN 1878. Crédits primitifs. (A)	EN 1878. Crédits additionnels. (B)	EN 1879. Crédits primitifs. (A)	EN 1879. Crédits additionnels. (B)	EN 1880. Crédits primitifs. (A)	EN 1880. Crédits additionnels. (B)	EN 1881. Crédits primitifs. (A)	EN 1881. Crédits additionnels. (B)
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
172,184,243 93	1,285,061 10	174,583,052 78	2,613,089 50	170,206,320 58	1,651,589 95	173,396,266 29	•
61,700 00	•	61,700 00	•	53,400 00	•	67,400 00	•
1,308,990 00	•	1,308,200 00	•	1,538,900 00	•	1,584,400 00	•
5,771,340 00	•	6,060,600 00	240,500 00	7,900,400 00	•	8,951,200 00	•
251,625 00	•	404,800 00	•	365,600 00	•	483,200 00	•
640,900 00	25,000 00	695,200 00	•	752,900 00	•	844,300 00	•
1,739,573 16	1,399 85	2,018,079 00	•	2,042,650 00	800 00	2,442,609 00	•
700,049 00	•	851,095 00	407 20	838,791 00	861 51	970,009 00	•
13,596,000 00	•	14,004,700 00	160,000 00	15,145,365 00	•	15,527,507 00	•
536,039 08	•	296,848 50	10,000 00	196,519 04	•	204,419 04	•
1,308,538 00	•	1,280,038 00	•	1,279,838 00	•	1,288,338 00	•
14,968,650 00	1,528,800 00	16,242,250 00	2,037 08	16,569,650 00	7,000 00	17,630,700 00	•
1,594,593 84	96,787 32	1,752,959 64	70,200 00	1,731,290 70	•	2,094,271 41	•
606,450 00	459,850 00	1,376,250 00	450 00	1,022,300 00	207,000 00	637,250 00	•
1,338,083 98	184,585 80	1,203,134 50	63,647 05	1,123,236 23	•	1,170,009 05	•
995,094 83	•	585,640 46	•	767,964 99	105,935 29	1,403,574 37	•
•	43,589 04	•	383,000 00	•	21,939 47	•	•
217,601,870 82	3,625,073 11	223,624,547 97	3,543,390 83	221,535,125 54	1,995,126 22	228,695,453 16	•
•	2,409,857 40	•	3,726,106 64	•	7,404,308 34	•	•
•	3,000,000 00	•	3,000,000 00	•	3,000,000 00	•	•
•	3,000,000 00	•	2,000,000 00	•	1,000,000 00	(c) 1,000,000 00	•
5,414 97	12,891,596 47	100,000 00	10,546,362 63	100,000 00	12,122,523 90	100,000 00	•
5,414 97	21,301,453 87	100,000 00	19,272,469 27	100,000 00	23,526,832 24	1,100,000 00	•
217,601,870 82	3,625,073 11	223,624,547 97	3,543,390 83	221,535,125 54	1,995,126 22	228,695,453 16	•
217,607,285 79	24,926,526 98	223,724,547 97	22,815,860 10	221,635,125 54	(D) 25,521,958 46	229,795,453 16	•
260,000 00	•	200,300 00	•	170,000 00	•	135,000 00	•
•	•	•	•	•	•	280,145 19	•
300,000 00	•	480,000 00	•	480,000 00	•	480,000 00	•
92,000 00	•	80,000 00	•	40,000 00	12,000 00	78,700 00	•
•	•	1,205,833 34	•	700,000 00	•	•	•
22,500 00	•	14,066 66	•	14,060 00	•	666 66	»
1,115,000 00	•	672,000 00	•	759,000 00	•	598,000 00	•
•	•	•	•	»	•	3,960,000 00	•
1,789,500 00	•	2,742,800 00	•	2,163,060 00	12,000 00	5,532,511 85	•

OBSERVATIONS.

(A) Dans cette colonne sont inscrits les crédits du budget primitif modifiés par les virements qui ont été autorisés au cours de l'exercice entre les mêmes crédits.

(B) Dans cette colonne sont inscrits les crédits additionnels alloués par le budget supplémentaire et par les autorisations spéciales.

(C) Voir la note en regard de la 2e section du chapitre 1er : *Dépenses propres à l'exercice.*

(D) Y compris la somme d'un million affectée à l'amortissement d'une partie du déficit des exercices 1871, 1872 et 1874, qui a été retranchée du tableau des dépenses extraordinaires et transportée à celui des dépenses ordinaires, par corrélation avec ce qui a été fait pour les années précédentes.

Tableau annexe présentant distinctement les prévisions du budget

CHAPITRES DES BUDGETS de 1877.	de 1878.	de 1879.	de 1880.	de 1881.	SECTIONS.	NATURE DES DÉPENSES.	EN 1877. Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)
							fr. c.	fr. c.
						DÉPENSES EXTRAORDINAIRES. — FONDS GÉNÉRAUX. (Suite.)		
						Report	691,400 00	25,080 00
26	25	•	•	•		Construction de la nouvelle mairie du XIX[e] arrondissement	100,000 00	•
27	27	30	•	•		Reconstruction de l'École pratique de médecine et construction de la nouvelle clinique d'accouchement	700,000 00	•
•	32	•	•	•		Construction d'une école supérieure à la place du Trône (école Arago)	•	•
•	83	33	32	•		Construction d'une faculté des sciences et agrandissement de la Sorbonne	•	•
•	•	•	33	•		Reconstruction de la caserne des Célestins	•	•
•	•	•	•	34		Prolongement de la rue aux Ours	•	•
31	34	•	•	•		Frais relatifs à la revision cadastrale des propriétés bâties dans Paris	210,000 00	40,000 00
31 *bis*, 47	49	•	•	•		Dépenses relatives à l'Exposition de 1878	2,000,000 00	4,102,000 0[illegible]
32, 47 *bis*.	50 *bis*.	36 *bis*, 39 *bis*.	37, 40 *bis*.	35		Fonds de réserve	1,269,983 42	6,504,337 [illegible]
46	48, 50	38, 39 *ter*.	37 *bis*, 39	37		Dépenses nouvelles de l'exercice courant	•	7,774,819 65
						TOTAL des dépenses propres à l'exercice	5,061,383 42	18,506,436 81
						2[e] PARTIE. — *Dépenses concernant les exercices clos.*		
45	47	39	40	•		Crédits renouvelés pour dépenses à continuer	•	28,237,732 2[illegible]
44, 44 *bis*.	45, 46	36, 53	36, 53	53		Dépenses diverses des exercices clos	•	45,96[illegible] 21
						TOTAL des dépenses concernant les exercices clos.	•	28,283,720 43
						Report des dépenses propres à l'exercice	5,061,383 42	18,506,436 81
						TOTAL des dépenses extraord. sur fonds généraux.	5,061,383 42	46,790,157 [illegible]
						2° FONDS SPÉCIAUX.		
						1[re] PARTIE. — *Dépenses propres à l'exercice.*		
50, art. 6.	•	•	•	•		Emprunt de 1871	•	1,000 00
33, 34	•	•	•	•		Emprunt de 1875. (§ 1[er]. Versements.)	2,183,350 00 4,220,000 00	• •
35	56	40	41	•		Emprunt de 1875. (§ 2. Reventes d'immeubles.)	1,000,000 00	•
36	60	41	42	•		Emprunt de 1876	47,032,200 00	•
55	59	•	•	•		Emploi de la contribution de l'État dans les dépenses d'élargissement du quai de Javel	•	450,000 0[illegible]
•	•	•	50, art. 1[er]	•		Emploi de la contribution de l'État pour la reconstruction du dépôt des poudres et salpêtres	•	•
•	•	•	50, art. 2.	•		Emploi du versement fait par l'État, à titre d'avance, sur le prix de terrains cédés pour la reconstruction de l'Hôtel des Postes et le dégagement de ses abords	•	•
						ENSEMBLE	54,435,550 00	451,000 0[illegible]
						2[e] PARTIE. — *Dépenses concernant les exercices clos.*		
48 à 54.	51 à 59.	42 à 49.	43 à 49.	•		Crédits renouvelés pour dépenses à continuer	•	98,210,713 1[illegible]
						TOTAL des dépenses extraord. sur fonds spéciaux.	54,435,550 00	98,661,713 1[illegible]

rimitif et celles résultant des autorisations additionnelles. (Fin.)

DÉPENSES CRÉDITÉES								OBSERVATIONS
EN 1878.		EN 1879.		EN 1880.		EN 1881.		
Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)	Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)	Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)	Crédits primitifs. (A)	Crédits additionnels. (B)	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
1,789,500 00	»	2,742,800 00	»	2,163,060 00	12,000 00	5,532,511 85	»	
110,000 00	»	»	»	»	»	»	»	(A) Dans cette colonne sont inscrits les crédits du budget primitif modifiés par les virements qui ont été autorisés au cours de l'exercice entre les mêmes crédits.
790,000 00	»	790,000 00	»	»	»	»	»	
1,000,000 00	»	»	»	»	»	»	»	
250,000 00	»	1,000,000 00	»	1,000,000 00	»	»	»	
»	»	»	»	1,500,000 00	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	2,000,000 00	»	
38,750 00	»	»	»	»	»	»	»	
»	8,398,401 11	»	»	»	»	»	»	(B) Dans cette colonne sont inscrits les crédits additionnels alloués par le budget supplémentaire et par les autorisations spéciales.
»	651,856 98	197,986 64	375,022 06	313,940 00	197,022 00	57,488 15	»	
»	18,577,723 11	20,000 00	30,354,602 36	7,000,000 00	21,966,351 97	»	»	
3,978,250 00	27,627,981 20	4,750,786 64	30,729,624 42	11,977,000 00	22,175,374 03	7,590,000 00	»	
»	17,781,354 04	»	28,911,831 11	»	49,964,121 81	»	»	(C) Déduction faite de la somme d'un milli n affectée à l'amortissement d'une partie du déficit des exercices 1871, 1872 et 1874, qui a été transportée au tableau des dépenses ordinaires par analogie avec la nomenclature des exercices précédents.
»	214,226 60	10,000 00	834 15	10,000 00	212,975 15	10,000 00	»	
»	17,995,580 64	10,000 00	28,912,665 26	10,000 00	50,177,096 96	10,000 00	»	
3,978,250 00	27,627,981 20	4,750,786 64	30,729,624 42	11,977,000 00	22,175,374 03	7,590,000 00	»	
3,978,250 00	45,623,561 84	4,760,786 64	59,642,289 68	11,987,000 00	(C) 72,352,470 99	7,600,000 00	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	(D) Déduction faite d'un crédit de 10,000 francs ouvert sur les fonds de l'emprunt de 1875 et qui a été abandonné.
»	»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	»	
»	1,614,114 78	»	275,901 49	»	437,850 10	»	»	
32,467,800 00	4,865,665 00	»	1,824,424 56	»	1,800,000 00	»	»	
»	99,393 06	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	422,389 71	»	»	
»	»	»	»	»	7,000,000 00	»	»	
32,467,800 00 (D)	6,579,172 84	»	2,100,326 05	»	9,060,239 81	»	»	
»	82,714,198 22	»	75,747,396 26	»	63,840,753 85	»	»	
32,467,800 00	89,293,371 06	»	77,847,722 31	»	73,500,993 66	»	»	

Résumé du compte des recettes et des dépens

CHAPITRES.	SECTIONS.	NATURE DES RECETTES.	RECETTES PRÉVUES.
			fr.
		RECETTES ORDINAIRES.	
		1re PARTIE. — *Recettes propres à l'exercice 1879.*	
1		Centimes communaux, impositions spéciales, taxe sur les chiens :	
	1	Centimes communaux	23,931,600
	2	Attribution du vingtième sur l'impôt des chevaux et voitures	42,000
	3	Remboursement des frais d'expertise sur réclamations en matière de contributions directes	3,000
	4	Taxe municipale sur les chiens	600,000
2	"	Part revenant à la ville dans le produit de diverses amendes et des permis de chasse. Intérêts des fonds placés et recouvrement de droits payés au Trésor pour le compte des porteurs d'obligations municipales	5,985,700
3	"	Octroi	127,233,185
4	"	Droits d'expédition et prix de vente d'objets mobiliers hors de service	264,000
5		Halles et marchés :	
	1	Droits perçus en raison de la quantité des objets mis en vente dans les marchés et halles d'approvisionnement	3,822,600
	2	Droits perçus à raison des emplacements occupés	1,900,400
	3	Produit des marchés concédés à des particuliers	426,000
	4	Droits de stationnement des voitures et bêtes de somme aux abords des halles et marchés	840,000
6	"	Produit du poids public	344,000
7	"	Abattoirs	2,940,000
8	"	Entrepôts	2,300,000
9	"	Produit de diverses propriétés communales	1,304,468
10	"	Taxes funéraires	857,145
11	"	Concessions de terrains dans les cimetières	1,721,700
12	"	Legs et donations pour des œuvres de bienfaisance	6,169
13	"	Locations sur la voie publique et dans les promenades publiques	904,815
14	"	Droits de stationnement des voitures publiques et loyers d'emplacements occupés par des bureaux d'omnibus	4,330,500
15	"	Droits de voirie	600,000
16	"	Produit de ventes de matériaux et cessions de terrains retranchés de la voie publique	200,600
		À reporter	180,557,882

la ville de Paris pour l'exercice 1879.

ETTES.

RECETTES CONSTATÉES.	PLUS-VALUES.	MOINS-VALUES.	OBSERVATIONS.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	
14,226,704 98	295,104 98	"	
41,538 14	"	461 86	
1,339 10	"	1,660 90	
613,510 00	13,510 00	"	
6,012,539 32	26,839 32	"	
36,576,609 39	9,343,424 39	"	
199,404 70	"	64,595 30	
4,087,055 19	264,455 19	"	
1,897,134 95	"	3,265 05	
435,958 92	9,958 91	"	
783,923 20	"	56,076 80	
349,091 85	5,091 85	"	
3,040,330 82	100,330 82	"	
2,562,800 83	262,800 83	"	
1,347,988 73	43,520 07	"	
899,872 11	42,727 11	"	
1,873,489 50	151,789 50	"	
6,169 00	"	"	
1,066,652 36	161,837 36	"	
(A) 4,324,303 27	"	6,196 73	(A) Cette somme s'applique { aux voitures publiques pour. 2,510,136f 80c / aux omnibus pour....... 1,280,740 73 / aux tramways pour....... 533,425 74 } 4,324,303f 27c
1,018,144 16	418,144 16	"	
373,957 00	173,357 00	"	
1,738,517 52	11,312,891 49	132,256 64	

Résumé du compte des recettes et des dépense

RI

CHAPITRES.	SECTIONS.	NATURE DES RECETTES.	RECETTES PRÉVUES.
			fr. c.
		RECETTES ORDINAIRES. (Suite.)	
		Report	180,557,882 67
17	"	Contributions de divers aux frais de travaux exécutés par la ville :	
	1	Voirie	46,535 00
	2	Architecture	402,000 00
	3	Pavage et nettoiement de la voie publique	1,351,450 00
	4	Éclairage	3,997,400 00
	5	Travaux divers	400,000 00
18	"	Contribution de l'État et du département dans les frais d'entretien et de nettoiement du pavé de Paris	3,400,000 00
19	"	Produit de la taxe du balayage	2,800,000 00
20	"	Redevance payée par la Compagnie du gaz en vertu du traité du 7 février 1870	8,500,000 00
21	"	Produit de la vente des eaux de la ville, de l'exploitation des canaux et de divers immeubles dépendant des établissements hydrauliques et des canaux	9,886,657 00
22	"	Exploitation des voiries, vidanges, égouts	1,397,800 00
23	"	Recettes des établissements d'enseignement public, legs et donations en faveur de l'enseignement public	2,516,931 00
24	"	Contribution de l'État aux dépenses de la police municipale	7,093,825 00
25	"	Recettes diverses et imprévues	1,316,521 45
26	"	Produits non prévus au budget primitif (c) 392,454f 15c.	
		TOTAL des recettes propres à l'exercice	224,267,002 12
		2e PARTIE. — *Recettes concernant les exercices clos.*	
27 28 42 42 *bis*	"	Restes à recouvrer	6,341,583 11
		Excédent de recettes de l'exercice précédent	15,204,088 71
		TOTAL des recettes concernant les exercices clos	21,545,671 82
		Report des recettes propres à l'exercice	224,267,002 12
		TOTAL des recettes ordinaires	245,812,673 94
		RECETTES EXTRAORDINAIRES.	
		1° FONDS GÉNÉRAUX.	
		1re PARTIE. — *Recettes propres à l'exercice 1879.*	
29	"	Contribution dans les frais de reconstitution des actes de l'état civil	114,500 00
30	"	Contribution de l'État dans les dépenses de reconstruction de l'École pratique de médecine et de construction de la nouvelle clinique d'accouchement	790,000 00
31	"	Remboursement par les particuliers des frais de pavage neuf dans la zone annexée	200,000 00
32	"	Revente de terrains acquis pour la dérivation de la Vanne	38,000 00
33	"	Contribution de l'État dans les dépenses de construction d'une faculté des sciences et agrandissement de la Sorbonne	1,000,000 00
		A reporter	2,142,500 00

de la ville de Paris pour l'exercice 1879. (Suite.)

CETTES.

RECETTES CONSTATÉES.	PLUS-VALUES.	MOINS-VALUES.	OBSERVATIONS.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	
191,738,517 52	11,312,891 49	132,256 64	
37,646 74	"	8,888 26	
267,165 03	"	134,834 97	
1,369,712 12	18,262 12	"	
(A) 4,380,878 40	383,478 40	"	(A) Dans ce chiffre figure pour 3,804,341f 82c le produit de la redevance de 2 centimes par mètre cube de gaz consommé dans Paris.
416,585 43	16,585 43	"	
3,400,000 00	"	"	
2,662,459 69	"	137,540 31	
9,500,000 00	1,000,000 00	"	
(B) 10,235,015 22	348,358 22	"	(B) Dans cette somme figure celle de 8,892,859f 87c pour abonnement aux eaux de la ville.
1,400,453 20	2,653 20	"	
2,397,274 84	"	119,656 16	
7,693,825 00	"	"	
1,481,680 21	165,158 76	"	
			(C) Les produits prévus à ce chapitre ont été rattachés au budget primitif, savoir : Au chapitre 2 pour. 380,000f 00c — 23 pour. 3,000 00 — 25 pour. 9,454 15 } 392,454f 15c
236,981,213 40	13,247,387 62	533,170 34	
	12,714,211 28	"	
5,621,784 67	"	719,798 44	
15,204,088 71	"	"	
20,825,873 38	"	719,798 44	
236,981,213 40	12,714,211 28	"	
257,807,086 78	12,714,211 28	719,798 44	
	11,994,412 84	"	
113,187 01	"	1,312 99	
790,000 00	"	"	
405,349 16	205,349 16	"	
11,978 33	"	26,021 67	
"	"	1,000,000 00	
1,320,514 50	205,349 16	1,027,334 66	

Résumé du compte des recettes et des dépense[s]

RE[CETTES]

CHAPITRES.	SECTIONS.	NATURE DES RECETTES.	RECETTES prévues.
			fr. c.
		RECETTES EXTRAORDINAIRES. — FONDS GÉNÉRAUX. (Suite.)	
		Report	2,142,500 00
34	"	Produit des ventes d'immeubles du domaine de la ville	1,700,000 00
35	"	Produit de la revente de terrains et de matériaux provenant d'expropriations, affecté à des opérations de voirie non créditées sur fonds d'emprunt	100,000 00
36	"	Intérêts de fonds placés au Trésor, provenant de recettes extraordinaires. — Produit de l'escompte sur le versement anticipé fait au Crédit foncier de l'annuité de 1879 due à cette société	818,286 61
37	34	Cession au département de la caserne de la Cité et des hôtels d'état-major du boulevard du Palais	3,184,400 00
37	37	Produits non prévus au budget primitif	1,500,137 15
		TOTAL des recettes propres à l'exercice	9,445,323 79
		2e PARTIE. — *Recettes concernant les exercices clos.*	
38 } 43 }	"	Restes à recouvrer	1,198,725 23
		Excédent de recettes	53,595,827 30
		TOTAL des recettes concernant les exercices clos	54,794,552 53
		Report des recettes propres à l'exercice	9,445,323 79
		TOTAL des recettes extraordinaires sur fonds généraux	64,239,876 32
		2° FONDS SPÉCIAUX.	
		1re PARTIE. — *Recettes propres à l'exercice.*	
39	"	Produit de la revente de terrains provenant des opérations de voirie exécutées sur les fonds de l'emprunt de 1875	188,000 00
40	"	Produit de la revente de terrains provenant des opérations de voirie exécutées sur les fonds de l'emprunt de 1876	2,455,000 00
41	"	Produits non prévus au budget primitif	"
		TOTAL des recettes propres à l'exercice	2,643,000 00
		2e PARTIE. — *Recettes concernant les exercices clos.*	
41 bis	"	Restes à recouvrer	2,470,029 06
		Excédent de recettes	72,734,693 25
		TOTAL des recettes concernant les exercices clos	75,204,722 31
		Report des recettes propres à l'exercice	2,643,000 00
		TOTAL des recettes extraordinaires sur fonds spéciaux	77,847,722 31
		Report des recettes extraord. sur fonds généraux	64,239,876 32
		Report des recettes ordinaires	245,812,673 94
		TOTAL GÉNÉRAL des recettes	387,900,272 57

de la ville de Paris pour l'exercice 1879. (Suite.)

CETTES.

RECETTES CONSTATÉES.	PLUS-VALUES.	MOINS-VALUES.	OBSERVATIONS.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	
1,320,514 50	205,349 16	1,027,334 66	
3,896,389 14	2,196,389 14	"	
1,358,204 28	1,258,204 28	"	
1,567,160 61	748,873 97	"	
2,907,972 00	"	276,428 00	
890,303 28	"	609,833 87	
11,940,543 81	4,408,816 55	1,913,596 53	
	2,495,220 02	"	
1,183,551 48	"	15,173 75	
53,595,827 30	"	"	
54,779,378 78	"	15,173 75	
11,940,543 81	2,495,220 02	"	
66,719,922 59	2,495,220 02	15,173 75	
	2,480,046 27	"	
251,847 79	63,847 79	"	
3,613,246 10	1,158,246 10	"	
"	"	"	
3,865,093 89	1,222,093 89	"	
2,465,499 06	"	4,530 00	
72,734,693 25	"	"	
75,200,192 31	"	4,530 00	
3,865,093 89	1,222,093 89	"	
79,065,286 20	1,222,093 89	4,530 00	
	1,217,563 89	"	
66,719,922 59	2,480,046 27	"	
257,807,086 78	11,994,412 84	"	
403,592,295 57	15,692,023 00	"	

Résumé du compte des recettes et des dépenses

DÉPEN

CHAPITRES.	SECTIONS.	NATURE DES DÉPENSES.	CRÉDITS OUVERTS par les budgets ou par décisions spéciales.
			fr. c.
		DÉPENSES ORDINAIRES.	
		1re PARTIE. — *Dépenses propres à l'exercice.*	
1		Dette municipale :	
	1	Intérêts et amortissement des emprunts	94,356,165 60
	2	Annuités pour le rachat du péage sur les ponts, capitaux remboursables à divers titres	5,685,612 49
	3	Frais divers des emprunts	6,315,700 00
2	"	Charges de la ville envers l'État. Frais de perception des centimes communaux, de la taxe sur les chiens et de la taxe du balayage. Restitution de droits indûment perçus	4,224,760 04
3	"	Octroi	6,982,833 42
4	"	Préfecture, mairie centrale	5,251,883 75
5	"	Pensions et secours	656,341 66
6	"	Dépenses des mairies d'arrondissement	734,312 50
7	"	Frais de régie et d'exploitation du domaine de la ville, des halles et marchés, etc.	1,335,533 55
8	"	Cultes	43,616 00
9	"	Inhumations	1,048,608 00
10	"	Affaires militaires, sapeurs-pompiers, postes de sûreté, corps de garde	565,800 00
11	"	Contribution de la ville dans les dépenses de la garde républicaine	3,126,300 00
12	"	Travaux de Paris	1,061,015 00
13		Architecture et beaux-arts :	
	1	Personnel	397,066 66
	2	Travaux d'entretien	2,407,027 57
	3	Grosses réparations, amélioration et réfection des édifices municipaux	2,279,936 80
	4	Beaux-arts	431,500 00
14	"	Voirie de Paris	4,294,550 00
15	"	Voie publique	18,314,724 85
16		Promenades et plantations :	
	1	Personnel	343,900 00
	2	Matériel et travaux	1,787,460 06
	3	Éclairage	5,794,300 00
	4	Voitures et concessions	102,850 00
	5	Travaux neufs	480,516 23
		A reporter	168,082,424 18

de la ville de Paris pour l'exercice 1879. (Suite.)

SES.

DÉPENSES constatées.	EXCÉDENTS des crédits ouverts sur les dépenses constatées.	EXCÉDENTS des dépenses constatées sur les crédits ouverts.	CRÉDITS ou portions de crédits renouvelés pour dépenses à continuer.	OBSERVATIONS.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
94,356,165 60	"	"	"	
4,398,476 12	1,287,136 37	"	"	
6,020,496 66	295,203 34	"	"	
3,362,439 84	862,320 20	"	"	
6,977,442 15	5,391 27	"	"	
5,150,422 66	101,461 09	"	"	
635,656 58	20,685 08	"	"	
688,636 25	45,676 25	"	"	
1,239,003 21	96,530 34	"	"	
42,351 00	1,265 00	"	"	
1,039,425 10	9,272 90	"	"	
449,313 92	116,486 08	"	"	
3,044,147 55	82,152 45	"	"	
1,060,443 99	571 01	"	"	
394,677 50	2,389 16	"	"	
2,359,289 13	107,738 44	"	"	
290,581 40	1,989,375 40	"	1,989,371 90	
351,316 11	80,183 89	"	"	
2,045,210 09	2,249,339 91	"	1,997,829 56	
17,909,056 36	405,668 49	"	"	
334,528 48	9,371 52	"	"	
1,787,442 70	17 36	"	"	
5,786,187 47	8,112 53	"	"	
101,727 77	1,122 23	"	"	
315,611 70	164,904 53	"	164,888 30	
160,140,049 34	7,942,374 84	"	4,152,089 76	

Résumé du compte des recettes et des dépenses

DÉPEN

CHAPITRES.	SECTIONS.	NATURE DES DÉPENSES.	CRÉDITS OUVERTS par LES BUDGETS ou par décisions spéciales.
			fr. c.
		DÉPENSES ORDINAIRES. (Suite.)	
		Report	168,082,424 18
17		Eaux et égouts :	
	1	Personnel	968,210 00
	2	Matériel et travaux du service des eaux	4,503,150 10
	3	Matériel et travaux du service des égouts et des urinoirs publics	2,552,315 00
	4	Vidanges, exploitation des voiries	165,800 00
18	"	Collège Rollin; bourses dans les lycées, à l'Institut des sourds-muets et des jeunes aveugles, à l'École centrale des arts et manufactures et à l'École normale d'institutrices	924,243 00
19		Instruction primaire :	
	1	Service général de l'instruction primaire	61,700 00
	2	Salles d'asile	1,308,200 00
	3	Écoles primaires	6,301,100 00
	4	Classes d'adultes	404,800 00
	5	Enseignement du chant et du dessin	695,200 00
	6	Écoles supérieures	2,018,079 00
	7	Subventions et allocations diverses	851,562 20
20	"	Assistance publique	15,064,706 00
21	"	Dépenses diverses	306,848 59
22		Préfecture de police :	
	1	Administration centrale	1,280,038 00
	2	Commissariats et police municipale	16,244,287 08
	3	Sapeurs-pompiers	1,823,159 64
	4	Pensions et secours	1,376,700 00
	5	Dépenses diverses	1,266,781 55
24	"	Fonds de réserve	585,640 46
26 partie	"	Dépenses nouvelles	383,000 00
		TOTAL des dépenses propres à l'exercice	227,167,938 80
		2e PARTIE. — *Dépenses concernant les exercices clos.*	
27	"	Crédits renouvelés pour dépenses à continuer	3,726,106 64
27 bis	Art. 1er.	Fonds de non-valeurs	3,000,000 00
27 bis	Art. 2.	Amortissement d'une partie du déficit des exercices 1871, 1872 et 1874	2,000,000 00
23, 26, 51-51 bis, 52-52 bis	"	Dépenses diverses des exercices clos	10,646,362 63
		TOTAL des dépenses concernant les exercices clos	19,372,469 27
		Report des dépenses propres à l'exercice	227,167,938 80
		TOTAL des dépenses ordinaires	246,540,408 07

de la ville de Paris pour l'exercice 1879. (Suite.)

SES.

DÉPENSES constatées.	EXCÉDENTS des crédits ouverts sur les dépenses constatées.	EXCÉDENTS des dépenses constatées sur les crédits ouverts.	CRÉDITS ou portions de crédits renouvelés pour dépenses à continuer.	OBSERVATIONS.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
160,140,049 34	7,942,374 84	»	4,152,089 76	
946,584 61	21,625 39	»	»	
4,012,363 75	490,786 35	»	908,352 08	
2,106,126 84	446,188 16			
149,244 46	16,555 54	»	»	
897,568 32	26,674 68	»	»	
61,699 72	0 28	»	»	
1,212,181 69	96,018 31	»	»	
6,233,489 65	67,610 35	»	»	
275,124 70	129,675 30	»	»	
680,850 73	14,349 27	»	»	
1,862,179 96	155,899 04	»	»	
719,711 10	131,851 10	»	1,306 55	
15,065,604 44	»	904 44	»	
299,061 89	7,786 70	»	»	
1,267,755 36	12,282 64	»	»	
16,058,512 23	185,774 85	»	»	
1,641,108 54	182,051 10	»	»	
1,374,585 83	2,114 17	»	»	
1,210,245 07	56,536 48	»	»	
2,049 59	583,590 87	»	»	
383,000 00	»	»	»	
216,599,097 82	10,569,745 42	904 44	5,061,748 39	
	10,568,840 98	»		
2,106,502 83	1,619,603 81	»	1,618,615 93	
»	3,000,000 00	»	»	
2,000,000 00	»	»	»	
9,409,773 52	1,236,589 11	»	4,234 20	
13,516,276 35	5,856,192 92	»	1,622,850 13	
216,599,097 82	10,568,840 98	»	5,061,748 39	
230,115,374 17	16,425,033 90	»	6,684,598 52	

Résumé du compte des recettes et des dépenses

DÉPEN

CHAPITRES.	SECTIONS.	NATURE DES DÉPENSES.	CRÉDITS OUVERTS par LES BUDGETS ou par décisions spéciales.
			fr. c.
		DÉPENSES EXTRAORDINAIRES.	
		1° FONDS GÉNÉRAUX.	
		1re Partie. — *Dépenses propres à l'exercice.*	
29	"	Reconstitution des actes de l'état civil	200,300 00
31	"	Pavage et trottoirs neufs dans la zone annexée	480,000 00
32	"	Acquisitions diverses relatives à la dérivation des eaux de la Vanne. Travaux imprévus	80,000 00
28	"	Travaux neufs de construction d'égouts et de distribution des eaux	1,295,833 31
35	"	Dette immobilière (Acquisitions postérieures à 1871.)	14,666 66
34	"	Dette immobilière. (Acquisitions antérieures à 1871.)	672,000 00
30	"	Reconstruction de l'École pratique de médecine et construction de la nouvelle clinique d'accouchement	790,000 00
33	"	Construction d'une faculté des sciences et agrandissement de la Sorbonne	1,000,000 00
35	"	Fonds de réserve	573,008 70
38, 39 ter	"	Dépenses nouvelles	30,374,602 36
		Total des dépenses propres à l'exercice	35,480,411 06
		2e Partie. — *Dépenses concernant les exercices clos.*	
39	"	Crédits renouvelés pour dépenses à continuer	28,911,831 11
36, 53	"	Dépenses diverses des exercices clos	10,834 15
		Total des dépenses concernant les exercices clos	28,922,665 26
		Report des dépenses propres à l'exercice	35,480,411 06
		Total des dépenses extraordinaires sur fonds généraux	64,403,076 32
		2° FONDS SPÉCIAUX.	
		1re Partie. — *Dépenses propres à l'exercice.*	
40	"	Emprunt de 1875 : Construction d'écoles. (Emploi des ressources provenant de la revente de terrains.)	275,901 49
41	"	Emprunt de 1876 : Construction d'écoles. (Emploi des ressources provenant de la revente de terrains.)	1,824,424 56
		Total des dépenses propres à l'exercice	2,100,326 05
		2e Partie. — *Dépenses concernant les exercices clos.*	
42 à 50	"	Crédits renouvelés pour dépenses à continuer	75,747,396 26
		Total des dépenses extraordinaires sur fonds spéciaux	77,847,722 31
		Report des dépenses extraord. sur fonds généraux	64,403,076 32
		Report des dépenses ordinaires	246,540,408 07
		Total général des dépenses	388,791,206 70

de la ville de Paris pour l'exercice 1879. (Fin.)

SES.

DÉPENSES constatées.	EXCÉDENTS des crédits ouverts sur les dépenses constatées.	EXCÉDENTS des dépenses constatées sur les crédits ouverts.	CRÉDITS ou portions de crédits renouvelés pour dépenses à continuer.	OBSERVATIONS.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
163,549 66	36,750 34	"	36,750 34	
375,805 63	104,194 37	"	104,194 37	
76,388 16	3,611 84	"	3,611 84	
1,015,525 85	280,307 49	"	280,307 49	
1,333 33	13,333 33	"	13,333 33	
671,541 04	458 96	"	"	
"	790,000 00	"	790,000 00	
"	1,000,000 00	"	"	
38,217 83	534,790 87	"	417,289 23	
1,510,198 95	28,864,403 41	"	28,787,975 41	
3,852,560 45	31,627,850 61	"	30,433,462 01	
9,151,821 31	19,760,009 80	"	19,727,681 86	
323 22	10,510 93	"	"	
9,152,144 53	19,770,520 73	"	19,727,681 86	
3,852,560 45	31,627,850 61	"	30,433,462 01	
13,004,704 98	51,398,371 34	"	50,161,143 87	
"	275,901 49	"	275,901 49	
"	1,824,424 56	"	1,824,424 56	
"	2,100,326 05	"	2,100,326 05	
14,006,968 46	61,740,427 80	"	61,740,427 80	
14,006,968 46	63,840,753 85	"	63,840,753 85	
13,004,704 98	51,398,371 34	"	50,161,143 87	
230,115,374 17	16,425,033 90	"	6,684,598 52	
257,127,047 61	131,664,159 09	"	120,686,496 24	



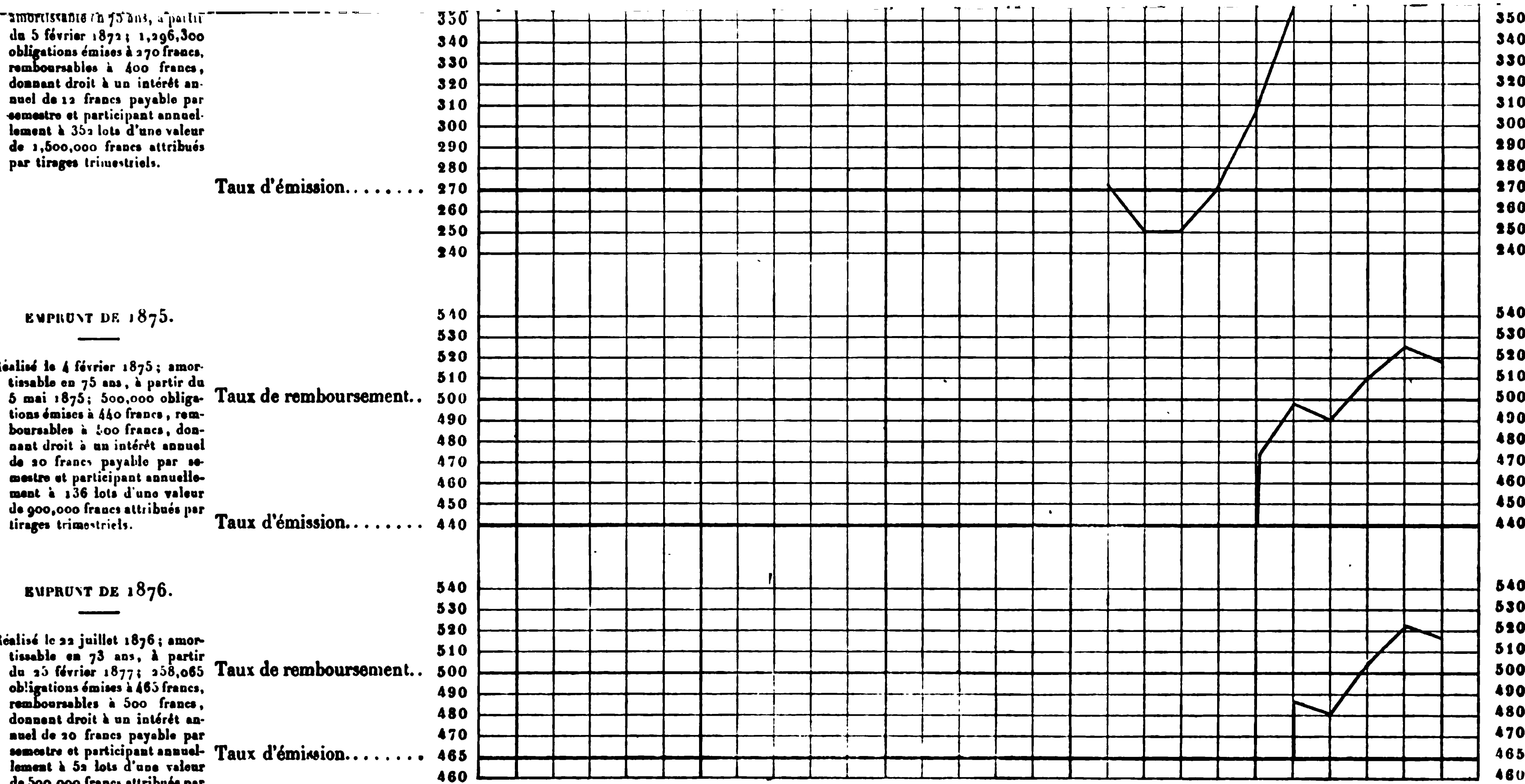
amortissable en 75 ans, à partir du 5 février 1872 ; 1,296,300 obligations émises à 270 francs, remboursables à 400 francs, donnant droit à un intérêt annuel de 12 francs payable par semestre et participant annuellement à 352 lots d'une valeur de 1,500,000 francs attribués par tirages trimestriels.

EMPRUNT DE 1875.

Réalisé le 4 février 1875 ; amortissable en 75 ans, à partir du 5 mai 1875 ; 500,000 obligations émises à 440 francs, remboursables à 500 francs, donnant droit à un intérêt annuel de 20 francs payable par semestre et participant annuellement à 136 lots d'une valeur de 900,000 francs attribués par tirages trimestriels.

EMPRUNT DE 1876.

Réalisé le 22 juillet 1876 ; amortissable en 73 ans, à partir du 25 février 1877 ; 258,065 obligations émises à 465 francs, remboursables à 500 francs, donnant droit à un intérêt annuel de 20 francs payable par semestre et participant annuellement à 52 lots d'une valeur de 500,000 francs attribués par tirages semestriels.



N. B. A défaut du cours moyen qui n'était pas connu lors de l'établissement du présent tableau, on a, pour les années 1855 à 1870, inscrit les cours cotés le 1er juillet de chaque année.

OCTROI.



Bordereau des produits de l'octroi pendant

(Les lettres A T indiquent que les objets devant lesquels elles sont placées sont encore soumis

CHAPITRES DE PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur laquelle portent LES DROITS.	TAXE EN PRINCIPAL.		DÉCIMES.
				fr. c.	
BOISSONS.	Vins en cercles	Hectolitre.	(AT)	10 00	1
				10 00	2
	Vins en bouteilles	*Idem.*	(AT)	17 00	2
				25 00	2
	Alcool pur et liqueurs	*Idem.*	(AT)	23 50	2
				66 50	2
	Cidres, poirés et hydromels. A l'entrée	*Idem.*	(AT)	3 80	1
				3 80	2
	Cidres, poirés et hydromels. A la fabrication	*Idem.*	(AT)	3 80	1
				3 80	2
			TOTAUX		
ALCOOLS DÉNATURÉS.	De 2 à 3 dixièmes	Hectolitre.	(AT)	7 00	2
	Alcool pur contenu dans les préparations *dites* alcool dénaturé	*Idem.*		7 50	2
			TOTAUX		
LIQUIDES AUTRES QUE LES BOISSONS.	Vinaigres contenant en acide 8 p. o/o et au-dessous	Hectolitre.		15 00	2
	Vinaigres contenant en acide 9 à 12 p. o/o	*Idem.*		22 50	2
	Vinaigres contenant en acide 13 à 16 p. o/o	*Idem.*		30 00	2
	Vinaigres contenant en acide 17 à 30 p. o/o	*Idem.*		56 25	2
	Vinaigres contenant en acide 31 à 40 p. o/o	*Idem.*		75 00	2
	Vinaigres contenant en acide au-dessus de 40 p. o/o	*Idem.*		150 00	2
	Acide acétique cristallisé	100 kilogr.		187 50	2
	Acide acétique liquide	Hectolitre.		50 00	2
	Fruits et conserves au vinaigre, lie, verjus, sureau, etc.	*Idem.*		10 00	2
	Bière. A l'entrée	*Idem.*	(AT)	3 80	2
				12 50	2
	Bière. A la fabrication	*Idem.*	(AT)	3 80	2
				12 50	2
	Raisins de toute espèce	*Idem.*		4 80	2
	Huile d'olive	Hectolitre.	(AT)	38 00	2
		100 kilogr.		52 45 *	2
			A reporter		

* Décimes compris.

es exercices *1875, 1876, 1877, 1878 et 1879.*

ux droits antérieurs à la loi du 5 août 1874, qui a modifié une partie du tarif d'octroi.)

ANNÉES				
1875.	1876.	1877.	1878.	1879.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
2,092 64	4,878 50	1,833 15	1,468 39	274 45
48,387,419 58	52,117,646 28	50,318,322 24	53,148,058 56	52,693,836 24
260 57	94 08	9 31	"	"
501,863 70	525,928 50	518,725 05	669,745 35	532,361 40
233 24	252 39	"	55 56	"
8,267,127 66	8,502,500 69	8,577,587 67	9,824,934 91	9,992,578 67
11 68	111 51	45 38	"	"
431,621 87	410,232 64	212,532 30	305,283 59	250,985 13
599 83	"	"	"	"
5,300 70	7,779 56	8,199 33	9,366 67	7,849 62
57,596,551 47	61,569,424 15	59,637,254 43	63,958,913 03	63,477,885 51
31 08	98 59	7 90	"	"
61,025 96	63,781 35	61,397 53	71,053 21	84,068 14
61,057 04	63,879 94	61,405 43	71,053 21	84,068 14
613,665 18	598,861 35	613,248 21	650,134 53	624,933 81
"	"	"	10,163 88	15,254 19
"	"	"	1 80	34 92
"	"	"	63 47	5 41
"	"	"	17,310 60	39,053 70
"	"	"	1,342 80	20,089 80
"	"	"	1,219 50	6,053 63
41,827 80	39,323 70	59,611 50	18,640 20	"
9,731 28	16,213 44	10,168 92	11,403 24	12,286 20
72 30	"	"	"	"
3,096,990 60	3,061,073 10	3,246,661 88	3,780,102 90	3,154,354 81
"	"	"	"	"
"	"	"	241,851 45	200,411 55
633,511 18	511,953 42	527,587 13	518,236 16	317,340 09
480 20	52 46	49 71	"	"
548,353 48	534,489 57	558,440 32	591,274 92	575,332 98
4,944,632 08	4,761,967 04	5,015,767 67	5,841,745 45	4,965,151 09

Bordereau des produits de l'octroi pendan

CHAPITRES DE PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur laquelle portent LES DROITS.	TAXE EN PRINCIPAL.	DÉCIMES
			fr. c.	
	Report.	....	....	....
LIQUIDES AUTRES QUE LES BOISSONS. (Suite.)	Huile de toute autre espèce provenant des substances animales ou végétales, etc.	Hectolitre.	(AT) 21 00	2
		100 kilogr.	32 79 *	2
	Huile animale sortant des abattoirs	Hectolitre.	(AT) 21 00	2
		100 kilogr.	32 79 *	2
	Huiles et essences minérales	Hectolitre.	(AT) 15 00	2
		Idem.	18 00	2
	Vernis de toute espèce, autres que ceux à l'alcool	*Idem.*	18 00	2
	Couleurs à l'huile	*Idem.*	9 50	2
	Essences et liquides assimilables à l'essence	*Idem.*	8 50	2
	Goudrons liquides à l'état brut, etc.	100 kilogr.	0 60	2
	Éther et chloroforme	Hectolitre.	(AT) 23 50	1
			66 50	2
			TOTAUX	....
COMESTIBLES.	Enlèvement des abattoirs. — Viande de boucherie	100 kilogr.	8 85	1
	Abats et issues de veau	*Idem.*	7 55	1
	Viande de porc	*Idem.*	8 85	1
	Abats et issues de porc	*Idem.*	3 80	1
	Provenances de l'extérieur. — Viande de boucherie	*Idem.*	10 55	1
	Abats et issues de veau	*Idem.*	7 55	1
	Viande de porc	*Idem.*	10 55	1
	Charcuterie	*Idem.*	20 70	1
	Abats et issues de porc	*Idem.*	3 80	1
	Truffes, volaille et gibier truffés	*Idem.*	120 00	2
	Volaille et gibier non truffés	*Idem.*	(AT) 40 00	2
	Viandes confites, poissons marinés, etc.	*Idem.*	30 00	2
	Volaille et gibier. — 1re catégorie	*Idem.*	62 50	2
	2e *idem*	*Idem.*	25 00	2
	3e *idem*	*Idem.*	15 00	2
	4e *idem*	*Idem.*	7 50	2
	Chevreaux, oies et lapins domestiques	*Idem.*	(AT) 15 00	2
	Saumons, turbots, homards, etc.	*Idem.*	(AT) 60 00	2
			(AT) 65 00	2
			33 50	2
			A reporter	....

* Décimes compris.

les exercices 1875, 1876, 1877, 1878 et 1879. (Suite.)

ANNÉES				
1875.	1876.	1877.	1878.	1879.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
4,944,632 08	4,761,967 04	5,015,767 67	5,841,745 45	4,965,151 09
13,235 48	294 42	37,213 23	//	//
4,561.269 82	4,616,104 47	4,635,375 80	4,548,503 51	4,694,850 46
25 11	//	//	//	//
11,956 06	20,839 60	24,493 23	28,238 45	26,256 87
978 93	481 59	128 61	116 91	116 91
1,336,710 23	1,448,243 74	1,682,295 82	1,901,018 60	2,132,872 91
136,248 51	139,848 58	131,846 94	147,080 07	143,435 77
79,567 41	86,845 41	93,373 20	103,706 14	111,765 90
183,978 99	195,999 47	201,637 41	225,723 31	222,599 36
4,050 23	4,823 63	3,649 96	2,997 18	5,846 37
//	//	//	//	//
98,260 43	112,955 84	133,097 01	156,566 41	153,149 94
11,370,913 28	11,388,403 79	11,958,878 88	12,955,696 03	12,456,045 58

10,398,706 83	10,755,694 80	10,997,865 94	11,387,587 54	11,251,523 27
201,870 50	203,444 67	209,781 39	216,954 85	211,085 61
1,447,960 30	1,324,023 64	1,244,395 73	1,448,596 26	1,470,320 94
99,336 92	95,656 60	87,802 48	102,195 89	107,947 84
2,644,797 21	2,651,463 38	2,332,138 41	2,482,703 28	2,627,521 90
45,964 22	51,607 66	55,435 49	59,901 68	68,889 81
475,452 82	541,387 07	710,367 93	790,851 68	765,410 58
377,412 78	368,019 30	372,478 70	468,505 39	448,298 63
15,665 03	17,096 47	16,856 61	13,607 92	13,353 46
141,749 00	148,025 00	139,960 61	175,897 58	138,122 36
609 60	99 84	225 60	//	//
307,051 92	351,478 26	359,112 42	415,593 54	448,607 70
371,338 57	353,088 44	354,039 09	427,438 85	364,882 15
3,336,107 55	3,303,977 25	3,244,021 20	3,783,515 10	3,452.218 95
830,163 42	805,914 36	751,138 29	844,141 59	794,819 16
435,337 96	434,459 61	461,555 45	505,346 92	495,232 59
200 97	8 64	3 06	//	//
0 36	//	//	//	//
12,887 94	14,658 93	15,131 22	21,456 24	89 70
//	//	//	//	717,755 47
21,142,613 90	21,420,103 92	21,352,309 62	23,144,294 31	23,376,080 12

Bordereau des produits de l'octroi pendant

CHAPITRES DE PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur laquelle portent LES DROITS.		TAXE EN PRINCIPAL. fr. c.	DÉCIMES.
	Report				
COMESTIBLES. (Suite.)	Anguilles, aloses, brochets, etc.	100 kilogr.	(AT)	30 00	2
				18 00	2
	Tous autres poissons de mer et d'eau douce	Idem.		15 00	2
	Huîtres à coquilles lourdes	Idem.		5 00	2
	Huîtres à coquilles légères	Idem.		15 00	2
	Huîtres d'Ostende	Idem.	(AT)	15 00	2
				30 00	2
	Huîtres du Portugal	Idem.		5 00	2
	Huîtres marinées	Idem.		10 00	2
	Beurres de toute espèce	Idem.	(AT)	10 00	2
			(AT)	17 00	2
				12 00	2
	Fromages secs	Idem.		9 50	2
	Œufs	Idem.	(AT)	2 50	2
			(AT)	4 00	2
				3 50	2
				TOTAUX	
DROIT FIXE SUR LES BESTIAUX.	Bœufs	Par tête.		53 00	»
	Vaches	Idem.		35 00	»
	Veaux	Idem.		11 00	»
	Moutons, boucs ou chèvres	Idem.		4 00	»
	Porcs	Idem.		14 00	»
				TOTAUX	
COMBUSTIBLES.	Bois dur neuf ou flotté	Stère.		2 50	2
	Bois blanc neuf ou flotté	Idem.		1 85	2
	Cotrets, menuise et fagots de toute espèce	Idem.		1 50	2
	Menuise, cotrets de menuise, etc	Idem.	(AT)	0 90	2
	Charbon de bois, charbon artificiel, etc.	Hectolitre.		0 50	2
	Poussier de charbon de bois, tan carbonisé, etc.	Idem.		0 25	2
	Anthracite, houille de toute espèce, etc.	100 kilogr.		0 60	2
				TOTAUX	

les exercices 1875, 1876, 1877, 1878 et 1879. (Suite.)

ANNÉES				
1875.	1876.	1877.	1878.	1879.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
21,142,613 90	21,420,103 92	21,352,309 62	23,144,294 31	23,376,080 12
6,756 48	10,333 62	10,584 73	14,336 82	46 44
″	″	″	″	461,277 05
3,960 27	4,389 84	5,336 55	5,448 96	48 69
55,566 24	26,405 52	13,166 16	10,931 28	11,418 60
164,756 43	392,297 94	417,606 66	470,447 37	337,453 92
4,897 80	″	″	″	″
5,959 08	14,878 98	11,745 72	16,086 60	14,326 02
″	″	13,243 08	56,000 16	89,259 24
1,132 50	771 24	895 50	1,224 30	1,020 18
213 24	″	″	″	″
790,621 19	839,449 32	864,781 14	931,478 25	1,995 14
″	″	″	″	2,283,368 54
″	476,324 72	437,894 78	560,479 53	568,406 44
59 91	″	″	″	″
148,159 13	148,315 00	148,386 73	156,350 43	209 03
″	″	″	″	759,111 11
22,324,696 17	23,333,270 10	23,275,950 67	25,367,078 01	27,904,020 52
1,590 00	583 00	212 00	53 00	″
7,735 00	175 00	385 00	280 00	35 00
517 00	308 00	88 00	132 00	154 00
3,784 00	2,872 00	2,836 00	3,144 00	2,856 00
8,190 00	5,446 00	3,248 00	3,948 00	2,968 00
21,816 00	9,384 00	6,769 00	7,557 00	6,013 00
1,343,214 00	1,264,352 67	1,117,105 17	1,173,023 67	1,385,322 69
605,959 20	578,972 92	619,686 73	594,816 54	608,549 03
148,571 91	145,358 93	130,075 49	127,776 33	138,862 26
1,542 27	24 03	4 55	″	″
2,895,890 99	3,032,437 86	2,945,425 95	2,963,883 68	3,015,672 30
29,789 52	35,419 65	32,223 51	29,149 68	28,955 98
5,430,077 40	5,692,444 45	5,128,698 90	5,936,909 82	6,793,299 47
10,455,045 29	10,749,010 51	9,973,220 30	10,825,559 72	12,030,661 73

Bordereau des produits de l'octroi pendant

CHAPITRES DE PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur laquelle portent LES DROITS.	TAXE EN PRINCIPAL.	DÉCIMES.
			f. c.	
MATÉRIAUX.	Chaux et ciment	100 kilogr.	1 00	2
	Plâtre	Hectolitre.	0 35	2
	Moellons de toute espèce	Mètre cube.	(AT) 0 50	2
			1 00	2
	Pierres de taille, dalles et carreaux de pierre	*Idem.*	(AT) 2 00	2
			3 50	2
	Marbre et granit	*Idem.*	(AT) 15 00	2
			25 00	2
	Fers et fonte employés dans les constructions. Fers	100 kilogr.	3 00	2
	Fers et fonte employés dans les constructions. Fonte	*Idem.*	2 00	2
	Ardoises de ... grande dimension	Millier.	(AT) 4 00	2
			5 00	2
	Ardoises de ... petite dimension	*Idem.*	(AT) 2 50	2
			3 00	2
	Briques de dimension ordinaire	*Idem.*	(AT) 5 75	2
			6 00	2
	Tuiles de dimension ordinaire	*Idem.*	7 00	2
	Carreaux de dimension ordinaire et de faïence	*Idem.*	(AT) 4 75	2
			5 00	2
	Briques, tuiles et carreaux de toute autre dimension	100 kilogr.	0 25	2
	Pots creux, mitres, tuyaux et poterie de toute espèce	*Idem.*	0 50	2
	Argile, terre glaise et sable gras	Mètre cube.	(AT) 0 60	2
			1 50	2
			TOTAUX	

CHAPITRES DE PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur laquelle portent LES DROITS.	TAXE EN PRINCIPAL.	DÉCIMES.
BOIS À OUVRER, BATEAUX ET BOIS DE DÉCHIRAGE.	Chêne et autres bois durs	Stère.	9 40	2
	Sapin et autres bois blancs	*Idem.*	7 50	2
	Lattes et treillages	100 bottes.	9 40	2
	Bateaux ... en chêne	Par bateau.	24 00	2
	Bateaux ... en sapin	*Idem.*	12 00	2
	Bois de déchirage en chêne	Mètre carré.	0 18	2
	Bois de déchirage en sapin	*Idem.*	0 10	2
			TOTAUX	

les exercices 1875, 1876, 1877, 1878 et 1879. (Suite.)

ANNÉES				
1875.	1876.	1877.	1878.	1879.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
681,172 39	852,851 41	1,223,499 07	965,643 48	1,232,066 46
1,260,989 55	1,298,326 90	1,694,406 66	1,695,537 78	2,131,271 69
21 66	17 94	6 90	″	″
242,139 36	311,627 64	480,309 84	396,021 60	548,743 44
118 68	127 92	94 56	″	″
393,069 69	480,192 82	796,436 58	736,346 21	974,740 71
9 54	11 70	11 34	″	″
115,668 00	119,339 40	130,945 80	133,704 30	149,734 80
705,202 97	866,068 77	2,031,730 72	1,119,960 52	1,286,801 57
330,767 34	414,903 24	621,228 78	512,401 69	623,098 00
31 68	34 56	1 92	″	″
38,667 54	30,998 60	32,579 95	27,626 21	33,660 88
″	60	″	″	″
753 26	1,004 26	618 96	426 21	877 13
59 38	32 57	44 85	″	″
99,741 67	164,071 93	249,146 51	272,821 10	457,288 80
10,775 04	9,940 66	7,093 04	8,574 96	10,304 04
28 90	27 37	23	″	″
35,521 37	32,011 10	41,259 01	42,210 76	51,193 07
7,552 71	9,654 34	32,694 66	69,462 51	45,438 10
33,429 07	39,392 97	48,988 17	33,181 46	40,586 41
49 95	51 63	25 18	″	″
158,969 07	182,311 58	227,779 20	214,103 52	223,664 94
4,114,738 82	4,813,000 11	7,618,902 53	6,228,022 31	7,809,470 04
1,599,226 98	1,761,223 21	1,905,155 44	1,792,698 86	1,939,323 03
2,151,143 37	2,382,876 45	2,729,413 62	2,739,774 96	2,592,592 65
19,780 30	19,194 32	26,195 83	20,521 62	25,221 36
1,296 00	835 20	835 20	1,209 60	1,353 60
576 00	518 40	504 00	489 60	216 00
794 51	1,357 45	541 56	688 68	573 56
1,738 20	1,599 72	2,072 14	1,796 28	1,944 36
3,774,555 36	4,167,604 75	4,664,717 79	4,557,179 00	4,561,224 56

Bordereau des produits de l'octroi pendant

CHAPITRES DE PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur laquelle portent LES DROITS.	TAXE EN PRINCIPAL.	DÉCIMES.
			fr. c.	
FOURRAGES.	Foin	100 bottes de 5 kilogr.	5 00	2
	Paille	*Idem.*	2 00	2
	Avoine	100 kilogr.	1 25	2
	Orge	*Idem.*	1 60	2
			TOTAUX	
OBJETS DIVERS.	Fromages secs	100 kilogr.	9 50	2
	Sel gris ou blanc	*Idem.*	5 00	2
	Cire blanche et spermacéti raffiné	*Idem.*	(AT) 28 00	2
	Cire jaune et spermacéti brut	*Idem.*	(AT) 19 00	2
	Cire blanche, cire jaune et spermacéti raffiné	*Idem.*	35 00	2
	Acide et bougies stéariques...	*Idem.*	(AT) 16 00	2
	Acide et bougies stéariques... Spermacéti brut	*Idem.*	20 00	2
	Suifs et graisses non comestibles	*Idem.*	(AT) 6 00	2
			10 00	2
	Suifs bruts ou fondus sortant des abattoirs	*Idem.*	(AT) 6 00	2
			10 00	2
	Glace à rafraîchir	*Idem.*	(AT) 2 50	2
			5 00	2
	Asphalte, bitume, etc	*Idem.*	0 60	2
	Verres à vitres	*Idem.*	1 50	2
	Glaces, miroirs	*Idem.*	12 00	2
	Bouteilles, demi-bouteilles, etc	*Idem.*	0 96	2
			TOTAUX	

FORTS CENTIMES PROVENANT DU PETIT COMPTANT

les exercices 1875, 1876, 1877, 1878 et 1879. (Suite.)

ANNÉES				
1875.	1876.	1877.	1878.	1879.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1,045,973 04	1,040,177 58	1,036,041 60	1,140,170 46	1,142,447 10
676,419 03	663,357 00	603,245 73	686,592 63	752,142 82
2,193,965 27	2,204,351 73	2,490,608 87	2,355,826 05	2,502,902 86
43,157 73	26,911 21	59,282 10	50,294 99	53,034 54
3,959,515 07	3,934,797 52	4,189,178 30	4,232,884 13	4,450,527 32
455,409 86	"	"	"	"
785,475 78	759,541 59	833,407 32	916,064 28	827,046 39
8 07	1 52	"	"	"
11 66	49 72	1 37	"	"
85,495 62	90,924 96	91,381 71	98,967 96	93,299 01
472 78	199 74	6,683 91	"	"
901,765 97	981,713 40	951,290 64	1,049,909 88	1,055,243 04
81 78	181 98	132 34	"	"
165,756 24	159,098 28	178,771 32	164,908 50	151,042 92
38 60	"	"	"	"
14,730 24	16,310 58	22,176 12	20,143 32	16,833 24
784 98	"	"	"	"
488,929 74	482,424 06	506,822 16	134,197 80	"
108,916 82	133,962 78	118,369 97	146,374 94	121,392 39
125,712 34	115,059 86	147,381 26	150,744 35	133,809 37
213,568 20	235,915 59	245,460 10	336,065 62	220,884 87
198,444 43	210,370 09	219,013 71	241,154 66	222,259 50
3,545,603 11	3,185,754 15	3,320,891 93	3,258,531 31	2,841,810 73
4,679 12	5,306 84	6,288 62	7,150 21	6,998 11

Bordereau des produits de l'octroi pendant les exercices 1875, 1876, 1877, 1878 et 1879. (Fin.)

RÉCAPITULATION.

DÉSIGNATION des CHAPITRES DE PERCEPTION.	ANNÉES 1875.	1876.	1877.	1878.	1879.
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Boissons	57,604,945 37	61,574,576 59	59,637,254 43	63,958,913 03	63,477,885 51
Idem. — Droits sur les manquants	2,684 49	16,125 05	5,374 68	2,069 77	547 97
Alcools dénaturés	61,057 04	63,879 94	61,405 43	71,053 21	84,068 14
Liquides autres que les boissons	11,370,913 28	11,388,479 03	11,958,878 88	12,955,696 03	12,456,045 58
Comestibles	22,324,696 17	23,333,270 10	23,275,950 67	25,367,078 01	27,904,020 52
Droit fixe sur les bestiaux	21,816 00	9,384 00	6,769 00	7,557 00	6,013 00
Combustibles	10,455,045 29	10,749,010 51	9,973,220 30	10,825,559 72	12,030,661 73
Matériaux	4,114,738 82	4,813,000 11	7,618,902 53	6,228,022 31	7,809,470 04
Bois à ouvrer, bateaux et bois de déchirage	3,774,555 36	4,167,604 75	4,664,717 79	4,557,179 60	4,561,224 56
Fourrages	3,959,515 07	3,934,797 52	4,189,178 30	4,232,884 13	4,450,527 32
Objets divers	3,545,603 11	3,185,754 15	3,320,891 93	3,258,531 31	2.841,810 73
Forts centimes provenant du petit comptant	4,679 12	5,306 84	6,288 62	7,150 21	6,998 11
ENTREPÔTS ET USINES.					
Droits d'admission à la faculté d'entrepôt	227,500 00	231,100 00	246,700 00	258,200 00	269,400 00
Droits d'abonnement sur les combustibles	363,110 30	375,467 08	364,960 40	383,674 17	390,995 79
Timbres de bulletins de sortie	66,395 00	67,310 00	67,548 50	68,802 00	69,945 00
Droits d'abonnem' sur les bières	346,000 00	333,400 00	"	"	"
Totaux	118,243,254 42	124,248,465 67	125,398,041 46	132,182,370 50	136,359,614 00

Produits de l'octroi pour l'exercice 1880.

CHAPITRES de PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur LAQUELLE portent les droits.	TAXE en PRINCIPAL.	QUANTITÉS SOUMISES aux droits depuis le commencement de l'exercice.	PRODUITS (principal et décimes) DEPUIS le commencement de l'exercice.
			fr. c.		fr. c.
BOISSONS.	Vins en cercles	Hectolitre.	10 00	4,219,760 97	50,637,131 64
	Vins en bouteilles	*Idem.*	25 00	19,475 63	584,268 90
	Alcool pur et liqueurs	*Idem.*	66 50	132,137 92,80	10,545,298 48
	Cidres, poirés et hydromels. — A l'entrée	*Idem.*	3 80	49,166 06	224,234 96
	Cidres, poirés et hydromels. — A la fabrication	*Idem.*	3 80	1,927 94	8,791 95
	Vins en cercles (ancien tarif)	*Idem.*	10 00	256 76	2,824 36
	Alcool pur (ancien tarif)	*Idem.*	23 50	7 27	205 02
	TOTAL				62,002,755 31
ALCOOLS DÉNATURÉS.	Alcool pur contenu dans les préparations *dites* alcool dénaturé	Hectolitre.	7 50	11,112 33,80	100,011 10
LIQUIDES AUTRES QUE LES BOISSONS.	Vinaigres contenant en acide — 8 p. o/o et au-dessous	Hectolitre.	15 00	37,819 30	680,747 40
	9 à 12 p. o/o	*Idem.*	22 50	1,134 23	30,624 21
	13 à 16 p. o/o	*Idem.*	30 00	//	//
	17 à 30 p. o/o	*Idem.*	56 25	1 29	87 10
	31 à 40 p. o/o	*Idem.*	75 00	525 40	47,286 00
	au-dessus de 40 p. o/o	*Idem.*	150 00	128 30	23,094 00
	Acide acétique cristallisé	100 kilogr.	187 50	4,977 75	11,199 94
	Conserves au vinaigre, lie de vin, verjus, sureau, etc	Hectolitre.	10 00	1,582 78	18,993 36
	Huile d'olive	100 kilogr.	43 709	1,256,989 25	659,382 00
	Huile de toute autre espèce	*Idem.*	27 325	14,528,478 60	4,764,051 01
	Huile animale provenant des abattoirs	*Idem.*	27 325	84,009 00	27,564 98
	Bière — A l'entrée	Hectolitre.	12 50	259,051 67	3,885,775 05
	Bière — A la fabrication	*Idem.*	12 50	20,516 67	307,750 05
	Raisins	100 kilogr.	4 80	6,767,834 50	389,849 67
	Huiles et essences minérales	Hectolitre.	18 00	109,969 73,50	2,375,381 35
	Vernis gras	*Idem.*	18 00	7,513 17,50	162,300 68
	Couleurs à l'huile	*Idem.*	9 50	12,052 08,50	137,416 38
	Essences autres que celles minérales	*Idem.*	8 50	23,206 85	236,745 66
	Goudron liquide à l'état brut	100 kilogr.	0 60	726,710 00	5,235 64
	Éther, chloroforme, etc	Hectolitre.	66 50	2,159 30,72	172,344 37
	TOTAL				13,935,828 85

Produits de l'octroi pour l'exercice 1880. (Suite.)

CHAPITRES de PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.		UNITÉ sur LAQUELLE portent les droits.	TAXE en PRINCIPAL.	QUANTITÉS SOUMISES aux droits depuis le commencement de l'exercice.	PRODUITS (principal et décimes) DEPUIS le commencement de l'exercice.
				fr. c.		fr. c.
COMESTIBLES.	Enlèvement des abattoirs.	Viande de boucherie..	100 kilogr.	8 85	121,445,714 00	11,823,296 33
		Abats et issues de veau.	*Idem.*	7 55	2,617,200 00	217,398 27
		Viande de porc......	*Idem.*	8 85	14,128,770 00	1,375,463 08
		Abats et issues de porc.	*Idem.*	3 80	2,499,679 00	104,516 69
	Provenances de l'extérieur.	Viande de boucherie...	*Idem.*	10 55	25,482,137 50	2,957,603 77
		Abats et issues de veau.	*Idem.*	7 55	1,138,883 50	94,699 90
		Viande de porc.......	*Idem.*	10 55	6,880,056 00	798,513 01
		Charcuterie.........	*Idem.*	20 70	2,111,903 00	480,957 65
		Abats et issues de porc..	*Idem.*	3 80	269,789 50	11,298 34
	Truffes, volaille et gibier truffés.....		*Idem.*	120 00	87,850 05	126,508 99
	Viandes confites, poissons marinés, etc.		*Idem.*	30 00	1,026,111 50	369,400 14
	Volaille et gibier.	1re catégorie.........	*Idem.*	62 50	432,593 00	324,458 42
		2e *idem*............	*Idem.*	25 00	11,768,392 50	3,530,517 75
		3e *idem*............	*Idem.*	15 00	4,195,886 50	755,259 57
		4e *idem*............	*Idem.*	7 50	5,762,888 50	518,660 00
	Poissons...	1re catégorie.........	*Idem.*	33 50	1,905,035 30	765,842 01
		2e *idem*............	*Idem.*	18 00	2,043,633 50	441,446 11
	Huîtres...	à coquilles lourdes....	*Idem.*	5 00	266,894 00	16,013 64
		à coquilles légères....	*Idem.*	15 00	1,880,398 00	338,471 64
		d'Ostende..........	*Idem.*	30 00	45,504 50	16,381 62
		de Portugal.........	*Idem.*	5 00	2,285,583 50	137,134 98
		marinées...........	*Idem.*	10 00	6,890 50	826 86
	Beurres de toute espèce...........		*Idem.*	12 00	16,231,392 50	2,337,500 44
	Fromages secs.................		*Idem.*	9 50	5,196,569 00	592,458 02
	Œufs.....................		*Idem.*	3 50	19,281,328 00	809,976 45
	Saumons (ancien tarif)...........		*Idem.*	″	3 00	2 34
	Beurre (ancien tarif)............		*Idem.*	″	662 00	135 10
	Œufs (ancien tarif)............		*Idem.*	″	1,056 50	50 71
					TOTAL......................	28,944,791 83

Produits de l'octroi pour l'exercice 1880. (Suite.)

CHAPITRES de PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur LAQUELLE portent les droits.	TAXE en PRINCIPAL.	QUANTITÉS SOUMISES aux droits depuis le commencement de l'exercice.	PRODUITS (principal et décimes) DEPUIS le commencement de l'exercice.
			fr. c.		fr. c.
DROIT FIXE SUR LES BESTIAUX.	Bœufs	Par tête.	53 00	"	"
	Vaches	*Idem.*	35 00	9	315 00
	Veaux	*Idem.*	11 00	10	110 00
	Moutons, boucs ou chèvres	*Idem.*	4 00	723	2,892 00
	Porcs	*Idem.*	14 00	230	3,220 00
	Total				6,537 00
COMBUSTIBLES.	Bois dur neuf ou flotté	Stère.	2 50	533,441 13	1,600,323 39
	Bois blanc neuf ou flotté	*Idem.*	1 85	279,941 93	621,585 01
	Cotrets, menuise et fagots de toute espèce	*Idem.*	1 50	83,082 00	149,547 60
	Charbon de bois, charbon artificiel, etc.	Hectolitre.	0 50	5,345,167 42	3,207,100 47
	Poussier de charbon de bois, tan carbonisé, etc	*Idem.*	0 25	110,582 40	33,174 89
	Houille, coke	100 kilogr.	0 60	1,062,460,503 00	7,793,856 77
	Total				13,405,588 13
MATÉRIAUX.	Chaux et ciment	100 kilogr.	1 00	133,661,562 00	1,603,949 85
	Plâtre	Hectolitre.	0 35	7,251,090 41	3,045,473 13
	Moellons de toute espèce	Mètre cube.	1 00	552,808 70	663,370 44
	Pierres de taille, dalles, etc	*Idem.*	3 50	263,071 97	1,104,902 30
	Marbre et granit	*Idem.*	25 00	5,923 96	177,718 80
	Fers employés dans les constructions	100 kilogr.	3 00	45,541,025 00	1,639,513 33
	Fontes employées dans les constructions	*Idem.*	2 00	33,057,025 00	807,808 72
	Ardoises de grande dimension	Millier.	5 00	6,564,041	39,384 76
	Ardoises de petite dimension	*Idem*	3 00	236,025	849 79
	Briques de dimension ordinaire	*Idem.*	6 00	94,565,680	680,882 06
	Tuiles de dimension ordinaire	*Idem.*	7 00	1,077,075	9,048 92
	Carreaux de dimension ordinaire et de faïence	*Idem.*	5 00	13,560,596	81,364 98
	Briques, tuiles et carreaux de toute autre dimension	100 kilogr.	0 25	20,547,201 00	61,643 75
	Pots creux, mitres, tuyaux et poterie de toute espèce	*Idem.*	0 50	12,234,845 00	73,413 68
	Argile, terre glaise et sable gras	Mètre cube.	1 50	144,275 10	259,695 18
	Total				10,249,019 69

Produits de l'octroi pour l'exercice 1880. (Fin.)

CHAPITRES de PERCEPTION.	OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur LAQUELLE portent les droits.	TAXE en PRINCIPAL.	QUANTITÉS SOUMISES aux droits depuis le commencement de l'exercice.	PRODUITS (principal et décimes) DEPUIS le commencement de l'exercice.
			fr. c.		fr. c.
BOIS À OUVRER, BATEAUX ET BOIS DE DÉCHIRAGE.	Chêne et autres bois durs	Stère.	9 40	214,037 62	2,414,659 40
	Sapin et autres bois blancs	*Idem.*	7 50	367,584 61	3,308,261 49
	Lattes et treillages	100 bottes.	9 40	227,504	25,670 45
	Bateaux en chêne	Par bateau.	24 00	22	633 60
	Bateaux en sapin	*Idem.*	12 00	11	158 40
	Bois de déchirage en chêne	Mètr. carré.	0 18	5,163 00	1,115 33
	Bois de déchirage en sapin	*Idem.*	0 10	20,577 50	2,469 30
	Total				5,752,967 97
FOURRAGES.	Foin	100 bottes de 5 kilogr.	5 00	19,929,852	1,195,791 12
	Paille	*Idem.*	2 00	35,099,862	842,725 90
	Avoine	100 kilog.	1 25	184,989,873 50	2,774,887 44
	Orge	*Idem.*	1 60	3,493,040 00	67,076 97
	Total				4,880,481 43
OBJETS DIVERS.	Sel gris ou blanc	100 kilogr.	5 00	14,889,957 00	893,397 42
	Cire blanche ou jaune, spermacéti raffiné	*Idem.*	35 00	232,662 50	97,718 25
	Acide et bougies stéariques, spermacéti brut	*Idem.*	20 00	4,613,110 50	1,107,146 52
	Suifs et graisses non comestibles	*Idem.*	10 00	1,139,247 00	136,709 64
	Suifs bruts ou fondus sortant des abattoirs	*Idem.*	10 00	199,265 00	23,911 80
	Asphalte, bitume, etc.	*Idem.*	0 60	21,220,544 00	152,797 10
	Verres à vitres	*Idem.*	1 50	9,623,115 00	173,233 96
	Glaces, miroirs	*Idem.*	"	1,038 00	149 49
	Bouteilles, demi-bouteilles, etc.	*Idem.*	"	29,955 00	345 58
	Total				2,585,409 76
Forts centimes provenant du petit comptant					6,077 18

Récapitulation des produits de l'octroi pour l'exercice 1880 et comparaison avec l'exercice précédent.

DÉSIGNATION des CHAPITRES DE PERCEPTION.	PRODUITS DE L'EXERCICE 1880.	PRODUITS CORRESPONDANTS de l'exercice précédent.	AUGMENTATION.	DIMINUTION.
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Boissons	62,002,755 31	63,477,885 51	"	1,475,130 20
Idem. — Droits sur les manquants	806 89	547 97	258 92	"
Alcools dénaturés	100,011 10	84,068 14	15,942 96	"
Liquides autres que les boissons	13,935,828 85	12,456,045 58	1,479,783 27	"
Comestibles	28,944,791 83	27,904,020 52	1,040,771 31	"
Droit fixe sur les bestiaux	6,537 00	6,013 00	524 00	"
Combustibles	13,405,588 13	12,030,661 73	1,374,926 40	"
Matériaux	10,249,019 69	7,809,470 04	2,439,549 65	"
Bois à ouvrer, bateaux et bois de déchirage	5,752,967 97	4,561,224 56	1,191,743 41	"
Fourrages	4,880,481 43	4,450,527 32	429,954 11	"
Objets divers	2,585,409 76	2,841,810 73	"	256,400 97
Forts centimes provenant du petit comptant	6,677 18	6,998 11	"	320 93
ENTREPÔTS ET USINES.				
Droits d'admission à la faculté d'entrepôt	262,400 00	269,400 00	"	7,000 00
Timbres de bulletins de sortie	56,186 50	69,945 00	"	13,758 50
Droits d'abonnement sur les combustibles	429,883 30	390,995 79	38,887 51	"
Totaux	142,619,344 94	136,359,614 00	8,012,341 54	1,752,610 60
Comparaison — Produits de l'exercice précédent	136,359,614 00			
Comparaison — Résultat. Augmentation	6,259,730 94		6,259,730f 94c	
Comparaison — Résultat. Diminution	"		"	

Tableau du produit des droits d'entrée perçus

PREMIER

OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur LAQUELLE repose la perception.	TAXE (DÉCIMES non compris).	JANVIER.		FÉVRIER.	
			QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.	QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.
1	2	3	4	5	6	7
		fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.
Vins en cercles	Hectolitre..	9 50	368,430 69 00	4,375,316 71	349,173 40 00	4,146,664 99
Vins en bouteilles	*Idem*	16 00	1,931 23 00	38,624 60	1,653 85 50	33,077 10
Alcool pur contenu dans les eaux-de-vie et esprits en cercles	*Idem*	149 00	12,192 02 19	2,270,820 65	10,626 53 86	1,979,242 53
Absinthe, liqueurs, etc	*Idem*	199 00	250 95 90	62,431 68	188 82 30	46,974 19
Cidres et poirés	*Idem*	4 75	5,200 91 00	24,946 59	6,093 95 00	36,187 93
Vins en cercles (anciens droits)	*Idem*	8 00	»	»	»	»
Alcools en cercles (anciens droits)	*Idem*	91 00	»	»	»	»
Vins alcoolisés	*Idem*	125 00	0 09	0 15	0 14	0 22
Préparations à base alcoolique. Droit de consommation	*Idem*	125 00	125 36 60	10,590 17	188 04 40	21,571 37
Préparations à base alcoolique. Droit d'entrée	*Idem*	24 00	128 23 02	3,846 91	140 04 90	4,201 47
Alcools dénaturés	*Idem*	30 00	550 33 00	20,637 54	498 49 50	18,693 80
Vinaigres contenant en acide 8 p. o/o et au-dessous	*Idem*	4 00	1,133 26 00	5,666 30	1,023 69 50	5,118 48
Vinaigres contenant en acide 9 à 12 p. o/o	*Idem*	6 00	11 40 00	85 50	81 67 00	612 54
Vinaigres contenant en acide 13 à 16 p. o/o	*Idem*	8 00	»	»	»	»
Vinaigres contenant en acide 17 à 30 p. o/o	*Idem*	15 00	»	»	23 00	4 32
Vinaigres contenant en acide 31 à 40 p. o/o	*Idem*	20 00	9 90 00	247 50	37 63 00	940 75
Vinaigres contenant en acide Plus de 40 p. o/o	*Idem*	42 00	3 11 00	163 28	8 09 00	436 74
Acide acétique cristallisé	100 kilogr.	50 00	55 kilogr.	34 38	133 kilogr.	83 13
Huiles	*Idem*	12 00	1,399,784 kilogr.	209,968 02	1,283,705 k. 750 g.	192,556 29
Timbres	Nombre...	0 10	369,190	36,919 00	339,284	33,928 40
		TOTAUX		7,060,298 98		6,520,[illegible] 25

au profit du Trésor pendant l'exercice 1880.

SEMESTRE.

MARS.		AVRIL.		MAI.		JUIN.	
QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.	QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.	QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.	QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.
8	9	10	11	12	13	14	15
hect. lit. c.	fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.
385,717 63 00	1,580,642 89	382,898 65 00	1,547,162 16	382,936 24 00	1,547,610 64	350,128 26 00	1,157,993 24
1,757 03 00	35,140 60	1,795 38 50	35,907 70	1,738 40 50	34,768 10	1,492 09 00	29,841 80
10,144 35 82	1,889,438 22	10,198 50 74	1,899,539 31	10,573 70 33	1,969,403 50	9,637 16 12	1,794,968 62
182 10 90	45,304 04	162 26 07	40,369 35	195 07 40	48,529 05	155 56 38	38,700 29
8,303 15 00	49,305 95	6,404 27 00	38,030 31	5,216 00 00	31,151 77	5,620 21 00	29,810 52
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
171 90 30	26,862 30	157 53 20	24,616 74	215 15 60	33,620 53	193 74 10	30,274 44
170 56 30	5,116 89	155 13 50	4,654 06	212 84 90	6,385 47	195 05 00	5,851 50
490 12 30	18,717 37	505 12 50	18,942 40	544 09 80	20,403 96	555 62 00	20,833 98
1,155 07 00	5,775 35	1,320 62 00	6,603 10	1,244 34 50	6,221 73	1,272 12 00	6,360 61
27 02 00	202 65	57 28 00	429 60	40 06 00	300 46	37 61 00	282 09
»	»	»	»	»	»	»	»
12 00	2 25	6 00	1 13	5 00	0 94	8 00	1 50
10 33 00	258 25	16 59 00	414 75	30 98 00	774 50	13 75 00	3 3 75
9 19 00	482 48	7 43 60	390 09	3 47 00	182 20	3 43 00	180 09
70 kilogr.	43 75	20 kilogr.	12 50	20 kilogr.	12 50	10 kilogr.	6 25
1,549,662 k. 500 g.	232,449 08	1,400,431 k. 500 g.	210,065 28	1,071,072 k. 500 g.	160,661 38	998,737 k. 500 g.	149,811 17
327,408	32,740 80	330,807	33,080 70	333,832	33,383 20	310,878	31,087 80
....	6,922,483 27	....	6,860,219 18	....	6,893,409 93	....	6,296,349 65

Tableau du produit des droits d'entrée perçus

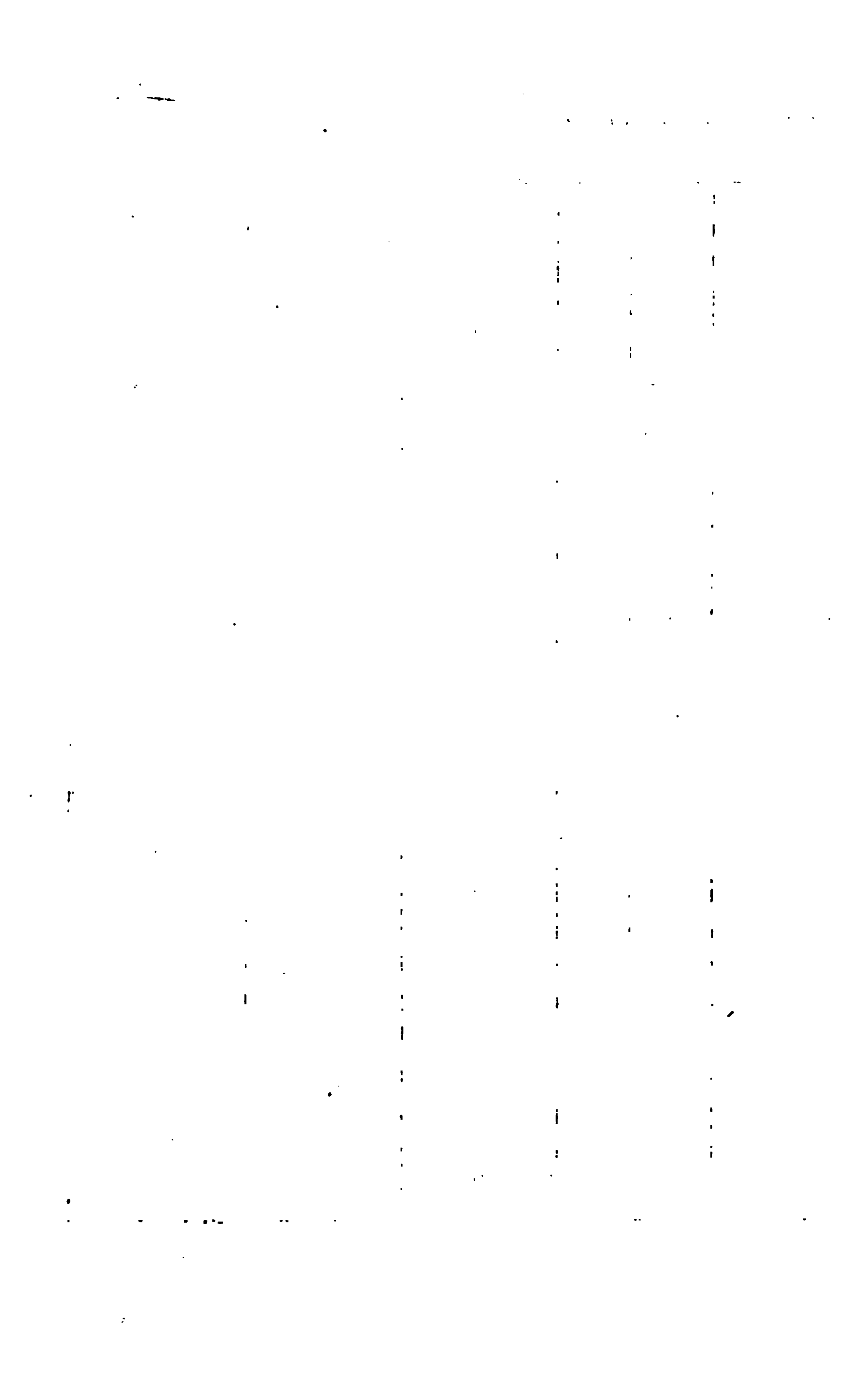
DEUXIÈME

OBJETS SOUMIS AUX DROITS.	UNITÉ sur LAQUELLE repose la perception.	TAXE (DÉCIMES non compris).	JUILLET. QUANTITÉS soumises aux droits. 16	JUILLET. PRODUITS (principal et décimes) perçus. 17	AOÛT. QUANTITÉS soumises aux droits. 18	AOÛT. PRODUITS (principal et décimes) perçus. 19
		fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.
Vins en cercles	Hectolitre..	9 50	371,086 59 00	4,406,882 60	358,698 21 00	4,250,765 01
Vins en bouteilles	*Idem*	16 00	1,331 94 50	26,638 90	983 76 00	19,675 20
Alcool pur contenu dans les eaux-de-vie et esprits en cercles	*Idem*	149 00	10,830 79 01	2,017,283 01	10,015 01 55	1,865,341 89
Absinthe, liqueurs, etc	*Idem*	199 00	134 21 50	33,390 01	154 06 95	38,328 92
Cidres et poirés	*Idem*	4 75	3,103 60 00	18,429 71	2,364 23 00	14,839 01
Vins en cercles (anciens droits)	*Idem*	8 00	•	•	•	•
Alcools en cercles (anciens droits)	*Idem*	91 00	•	•	[illegible]	•
Vins alcoolisés	*Idem*	125 00	•	•	0 31	0 39
Préparations à base alcoolique. — Droit de consommation	*Idem*	125 00	182 27 10	28,482 13	199 12 60	31,162 66
Préparations à base alcoolique. — Droit d'entrée	*Idem*	24 00	181 09 02	5,432 71	199 89 40	5,996 82
Alcools dénaturés	*Idem*	30 00	553 80 00	20,767 63	22 10 00	23,228 96
Vinaigres contenant en acide — 8 p. o/o et au-dessous	*Idem*	4 00	1,481 35 00	7,406 76	1,513 21 00	7,366 07
Vinaigres contenant en acide — 9 à 12 p. o/o	*Idem*	6 00	42 64 00	319 81	99 09 00	743 18
Vinaigres contenant en acide — 13 à 16 p. o/o	*Idem*	8 00	•	•	•	•
Vinaigres contenant en acide — 17 à 30 p. o/o	*Idem*	15 00	•	•	47 00	8 82
Vinaigres contenant en acide — 31 à 40 p. o/o	*Idem*	20 00	41 99 00	1,049 75	30 82 00	770 50
Vinaigres contenant en acide — Plus de 40 p. o/o	*Idem*	42 00	25 00	223 15	1 34 00	70 36
Acide acétique cristallisé	100 kilogr.	50 00	2 kilogr.	1 26	90 kilogr.	58 25
Huiles	*Idem*	12 00	855,594 kilogr.	128,330 60	960,622 kilogr.	144,093 60
Timbres	Nombre	0 10	331,909	33,190 90	386,944	32,6[illegible] 80
TOTAUX				6,727,837 98		6,[illegible]3,6[illegible] 23

au profit du Trésor pendant l'exercice 1880.

SEMESTRE.

SEPTEMBRE.		OCTOBRE.		NOVEMBRE.		DÉCEMBRE.		TOTAUX GÉNÉRAUX	
QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.	QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.	QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.	QUANTITÉS soumises aux droits.	PRODUITS (principal et décimes) perçus.	DES QUANTITÉS introduites pendant l'exercice 1880. — Réunion des col. 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 et 26.	DES PRODUITS perçus pendant l'exercice 1880. — Réunion des colonnes 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25 et 27.
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
hect. lit. c.	fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.	hect. lit. c.	fr. c.
333,997 10 00	3,966,430 11	378,974 77 00	4,500,585 86	351,592 97 00	4,175,412 41	234,842 40 00	2,788,950 72	4,248,476 91 00	50,453,416 84
1,031 71 50	20,634 30	1,724 00 00	34,480 00	2,068 05 50	41,361 10	1,910 66 00	38,213 20	19,418 13 00	388,362 60
9,073 43 59	1,689,970 85	11,586 83 68	2,158,101 82	12,902 21 08	2,403,094 68	12,286 93 21	2,288,497 08	130,067 60 38	24,225,702 16
139 46 95	34,697 18	200 78 16	49,951 14	211 92 70	52,723 56	205 62 70	51,155 76	2,180 88 73	542,555 17
1,621 99 00	9,631 92	2,045 02 00	12,144 29	2,386 21 00	14,170 76	2,628 20 00	15,608 18	49,417 74 00	293,456 94
»	»	»	»	256 76 00	2,464 90	»	»	256 76 00	2,464 90
»	»	»	»	7 27 00	793 89	»	»	7 27 00	793 89
0 44	0 69	0 88	1 38	»	»	0 32	0 50	2 18	3 43
194 19 70	30,345 55	216 33 40	33,804 59	177 31 00	27,706 75	156 13 70	24,398 59	2,127 41 70	332,435 82
194 70 82	5,841 25	218 54 78	6,556 44	179 97 56	5,399 27	158 37 82	4,751 35	2,134 47 02	64,034 15
641 70 00	24,063 99	694 62 00	26,048 48	673 73 00	25,265 07	538 57 00	20,196 55	6,877 31 10	257,901 78
1.726 09 50	8,630 48	1,391 17 50	6,955 89	1,216 17 50	6,080 88	1,280 30 00	6,401 53	15,757 41 50	78,787 18
101 62 00	762 16	62 18 00	466 36	15 94 00	119 55	37 84 00	283 81	614 35 00	4,607 71
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
10 00	1 88	»	»	»	»	»	»	1 11 00	20 84
32 29 00	807 25	20 38 00	509 50	27 50 00	687 50	7 10 00	177 50	279 26 00	6,981 50
73 00	38 33	1 10 00	57 76	76 00	39 91	1 00	0 53	42 91 00	2,252 92
210 kilogr.	131 25	101 kilogr.	63 14	25 kilogr.	15 63	80 kilogr.	50 00	816 kilogr.	510 04
k g				k g				k g	
1,056,513 500	158,477 43	1,335,354k	200,303 74	1,298,330 500	194,750 25	1,382,819k	207,423 43	14,592,626 750	2,188,900 20
347,134	34,713 40	401,023	40,102 30	375,746	37,574 60	358,196	35,819 60	4,152,351	415,235 10
....	5,985,178 02	....	7,070,132 69	....	6,987,660 71	....	5,481,928 33	....	79,258,423 22



CONTRIBUTIONS DIRECTES.

Relevé, par arrondissement,
des contributions foncière, des portes et fenêtres, personnelle-mobilière
et des patentes, au 1er janvier 1880.

ARRONDISSEMENTS.		NOMBRE de maisons.	CONTRIBUTION							
			FONCIÈRE.		des PORTES ET FENÊTRES.		PERSONNELLE-MOBILIÈRE		DES PATENTES.	
NUMÉROS.	DÉSIGNATION.		Nombre de cotes.	Montant du rôle (A).	Nombre de cotes.	Montant du rôle (A).	Nombre de cotes.	Montant du rôle (A).	Nombre de cotes.	Montant du rôle (A).
				fr. c.		fr. c.		fr. c.		fr. c.
1er	Louvre	2,164	2,201	2,062,177 87	2,230	702,925 47	12,035	1,204,459 92	10,430	4,416,529 19
2e.	Bourse	2,279	2,314	2,649,439 07	2,315	846,656 80	12,447	1,012,374 68	12,956	6,525,334 76
3e.	Temple	2,379	2,368	1,653,021 11	2,365	568,661 97	13,466	670,442 57	12,059	3,004,764 39
4e.	Hôtel-de-Ville	2,389	2,414	1,205,766 35	2,455	448,441 03	10,629	563,593 85	7,611	1,953,435 94
5e.	Panthéon	3,176	3,129	1,019,112 61	3,132	423,648 35	10,641	587,983 27	6,846	1,349,301 34
6e.	Luxembourg	2,738	2,735	1,403,947 18	2,796	850,713 20	13,364	1,112,006,13	6,664	1,523,217 50
7e.	Palais-Bourbon	2,432	2,405	1,326,417 72	2,459	480,121 22	8,825	1,397,758 71	3,692	931,057 44
8e.	Élysée	3,350	3,595	3,356,835 96	3,387	1,092,499 06	16,850	4,425,813 19	6,185	2,263,713 81
9e.	Opéra	3,482	3,525	3,746,448 42	3,510	1,238,659 85	26,752	3,385,834 60	12,578	5,590,473 96
10e.	Enclos-Saint-Laurent	3,727	3,724	2,394,109 61	3,614	855,645 30	20,039	1,322,861 45	13,354	3,888,912 08
11e.	Popincourt	5,517	5,583	1,763,865 54	5,177	701,031 63	15,910	573,232 08	13,264	2,326,623 57
12e.	Reuilly	4,026	4,059	856,466 63	3,745	335,111 09	5,962	166,611 87	6,471	1,363,346 76
13e.	Gobelins	3,896	4,412	446,955 26	3,678	200,344 21	4,117	77,594 10	3,808	605,249 72
14e.	Observatoire	4,319	4,710	491,256 66	4,187	244,331 63	5,566	135,951 83	3,928	483,457 56
15e.	Vaugirard	5,155	5,752	554,876 94	4,857	265,716 97	4,831	133,590 39	4,364	696,716 83
16e.	Passy	4,281	4,835	914,534 16	4,214	397,856 19	7,212	1,009,322 84	3,199	717,361 62
17e.	Batignolles	5,125	5,520	1,124,536 82	5,012	496,333 78	13,294	713,679 79	6,665	1,034,643 42
18e.	Butte-Montmartre	6,167	6,552	1,090,982 10	5,993	470,353 64	9,840	271,926 30	7,542	1,190,873 68
19e.	Buttes-Chaumont	4,082	4,449	753,777 32	3,890	293,746 13	5,015	122,399 96	5,483	1,017,748 37
20e.	Ménilmontant	5,436	6,473	523,786 98	5,366	275,031 28	5,991	84,760 20	4,995	600,793 70
	TOTAUX	76,129	80,755	29,338,314 31	74,382	10,887,828 80	222,786	18,972,197 73	152,094	41,485,558 44

Montant des taxes personnelles et de la contribution mobilière des petits loyers mis à la charge de la caisse municipale	2,138,506 14
Contingent de la ville de Paris dans la contribution personnelle-mobilière	21,110,703 87

(A) Non compris les frais d'avertissement.

NOTA. Les chiffres ci-dessus sont extraits de l'état du montant des rôles généraux.

Rôles supplémentaires de patente en 1880

(y compris les 5 centimes d'avertissement).

ARRONDISSEMENTS.		1er TRIMESTRE.		2e TRIMESTRE.		3e TRIMESTRE.		4e TRIMESTRE.	
NUMÉROS.	DÉSIGNATION.	NOMBRE de cotes.	MONTANT du rôle.	NOMBRE de cotes.	MONTANT du rôle.	NOMBRE de cotes.	MONTANT du rôle.	NOMBRE de cotes.	MONTANT du rôle.
			fr. c.		fr. c.		fr. c.		fr. c.
1er.	Louvre	225	62,586 37	215	53,413 50	187	18,160 74	174	15,195 44
2e.	Bourse	189	64,096 46	423	67,786 33	452	48,126 55	315	17,300 80
3e.	Temple	190	18,179 68	348	26,166 05	150	10,711 71	336	13,130 43
4e.	Hôtel-de-Ville	138	13,030 56	169	13,591 25	155	11,764 07	173	8,924 69
5e.	Panthéon	129	14,350 32	135	10,153 38	170	5,974 29	142	3,966 30
6e.	Luxembourg	95	6,981 29	76	7,885 76	83	7,767 11	80	3,696 32
7e.	Palais-Bourbon	39	3,822 01	41	3,312 16	54	7,666 47	71	4,101 86
8e.	Élysée	76	18,280 17	77	10,561 82	42	7,037 24	88	8,824 49
9e.	Opéra	284	123,617 90	403	70,895 83	340	43,004 54	537	37,807 15
10e.	Enclos-Saint-Laurent	468	51,291 39	383	50,317 45	330	28,790 99	456	17,904 83
11e.	Popincourt	204	15,613 76	266	15,562 76	210	9,197 94	323	10,099 77
12e.	Reuilly	169	15,568 03	172	13,186 19	190	10,559 32	262	9,260 13
13e.	Gobelins	78	7,068 80	85	4,800 42	80	2 585 34	99	7,916 74
14e.	Observatoire	78	3,311 64	95	5,496 30	60	1,752 03	147	5,606 85
15e.	Vaugirard	76	6,221 81	84	6,071 04	92	5,492 20	114	5,761 58
16e.	Passy	42	7,885 35	46	3,915 96	70	4,947 42	46	3,132 07
17e.	Batignolles	138	15,085 80	168	10,139 86	114	5,426 99	112	4,801 61
18e.	Butte-Montmartre	185	18,155 91	189	14,536 03	120	4,099 72	176	4,616 73
19e.	Buttes-Chaumont	156	23,989 35	201	16,681 59	133	6,339 65	170	5,480 10
20e.	Ménilmontant	92	5,985 49	129	5,642 64	80	2,371 26	117	2,502 88
	TOTAUX	3,051	495,122 15	3,705	419,116 32	3,112	242,675 58	3,938	190,030 77

Résultats de la revision cadastrale, faite en 1876, des propriétés bâties et les démolitions survenues

ARRONDISSEMENTS.	NOMS des QUARTIERS.	NOMBRE de maisons	ÉVALUATION NOUVELLE — TOTALE. — Nombre de locaux.	Valeur.	DES LOCAUX CONSACRÉS à l'industrie. — Nombre.	Valeur.	à l'habitation. — Nombre.	Valeur.	SUBDIVISION DU NOMBRE DES LOCATIONS (Décomposition de la colonne n° 8.) — Au-dessous de 300 francs.	De 300 à 499 francs.	De 500 à 749 francs.	De 750 à 999 francs.	De 1,000 à 1,249 francs.	De 1,250 à 1,499 francs.	De 1,500 à 2,999 francs.	De 3,000 à 5,999 francs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				francs.		francs.		francs.								
1er.	St-Germ.-l'Auxerr.	302	4,064	4,378,760	1,203	2,275,990	2,861	2,102,770	1,288	351	492	167	156	60	226	101
	Les Halles	1,025	19,363	16,546,660	7,721	10,456,840	11,642	6,089,820	5,746	1,954	1,972	672	500	159	496	124
	Palais-Royal	455	7,449	10,798,365	3,226	6,176,500	4,223	4,621,865	1,602	438	870	275	231	72	374	213
	Place-Vendôme	382	7,480	11,005,360	3,346	4,861,515	4,134	6,143,845	1,260	384	750	288	318	108	460	368
		2,164	38,356	42,729,145	15,496	23,770,845	22,860	18,958,300	9,902	3,127	4,084	1,402	1,205	[illegible]	1,556	[illegible]
2e.	Gaillon	341	5,056	11,186,060	2,508	7,417,420	2,548	3,768,640	664	148	473	223	247	37	388	211
	Vivienne	367	9,338	12,713,235	4,917	8,997,405	4,421	3,715,830	1,572	485	852	375	376	120	465	177
	Mail	633	11,435	15,225,560	4,935	11,360,560	6,500	3,865,000	3,037	921	1,225	405	334	99	343	104
	Bonne-Nouvelle	938	17,731	12,875,580	6,675	7,795,610	11,056	5,079,970	6,226	1,746	1,694	465	340	127	364	81
		2,279	43,560	52,000,435	19,035	35,570,995	24,525	16,429,440	11,499	3,285	4,244	[illegible]	1,297	[illegible]	1,560	610
3e.	Arts-et-Métiers	660	14,050	10,483,415	4,757	6,071,525	9,293	4,411,890	5,165	1,327	1,386	408	368	153	410	73
	Enfants-Rouges	517	13,095	7,424,095	5,667	4,028,525	7,428	3,395,570	4,193	1,140	1,136	314	247	70	258	62
	Archives	578	10,634	6,870,300	3,321	3,400,695	7,313	3,469,605	3,891	1,210	1,134	345	250	108	307	55
	Sainte-Avoye	624	12,249	8,133,760	4,446	5,134,815	7,803	2,998,945	4,872	1,054	1,136	244	243	52	173	24
		2,379	50,028	32,911,570	18,191	18,635,560	31,837	14,276,010	18,121	4,740	4,792	1,311	1,108	383	1,148	218
4e.	Saint-Merri	717	12,925	8,963,530	4,179	5,069,400	8,746	3,894,130	5,388	1,093	1,037	326	330	122	361	[illegible]
	Saint-Gervais	930	19,722	8,326,720	6,242	3,694,665	13,180	4,632,055	9,130	2,120	1,260	405	246	86	301	[illegible]
	Arsenal	405	7,889	4,242,570	2,244	1,683,230	5,645	2,559,340	3,119	1,018	735	305	197	60	154	44
	Notre-Dame	337	6,201	2,683,470	1,798	732,560	4,403	1,950,910	2,671	713	464	154	134	52	174	35
		2,389	46,737	24,216,290	14,463	11,179,835	32,274	13,[illegible]	20,308	4,944	3,406	1,190	907	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5e.	Saint-Victor	863	14,196	5,779,100	4,935	2,262,180	9,261	3,516,920	5,684	1,460	1,135	463	248	104	151	14
	Jardin-des-Plantes	612	10,631	3,240,155	3,378	1,218,555	7,253	2,030,600	5,312	1,061	599	157	80	9	30	[illegible]
	Val-de-Grâce	822	14,997	5,743,085	5,259	1,700,330	9,738	4,042,755	6,381	997	1,070	445	341	106	314	70
	Sorbonne	879	17,165	6,499,550	7,523	2,882,530	9,642	3,617,020	7,253	781	640	236	215	90	330	71
		3,176	56,900	21,270,890	21,095	8,063,595	35,894	13,207,295	24,630	4,299	3,444	1,201	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Totaux des 1er, 2e, 3e, 4e et 5e arrondissements		12,387	235,670	[illegible]	88,280	97,220,850	147,390	75,907,180	[illegible]	20,375	20,060	6,672	5,401	1,825	5,906	[illegible]

de la ville de Paris, modifiés par les constructions nouvelles depuis cette époque.

HABITATION.			SUBDIVISION DES VALEURS LOCATIVES D'HABITATION. (Décomposition de la colonne n° 9.)										
De ...000 à ...999 francs. 18	De 10,000 à 19,999 francs. 19	De 20,000 francs et au-dessus. 20	Au-dessous de 300 francs. 21	De 300 à 499 francs. 22	De 500 à 749 francs. 23	De 750 à 999 francs. 24	De 1,000 à 1,249 francs. 25	De 1,250 à 1,499 francs. 26	De 1,500 à 2,999 francs. 27	De 3,000 à 5,999 francs. 28	De 6,000 à 9,999 francs. 29	De 10,000 à 19,999 francs. 30	De 20,000 francs et au-dessus. 31
			francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs	francs.
15	4	1	281,050	136,270	285,295	134,625	172,000	80,710	453,650	388,220	103,850	44,600	22,500
17	2	•	1,318,170	760,730	1,137,930	538,200	546,770	209,570	962,080	465,470	118,400	32,500	•
95	49	4	367,815	174,310	496,790	224,350	247,750	99,400	737,970	864,050	699,030	585,550	124,850
133	44	15	281,825	151,940	433,835	237,325	342,100	146,250	923,660	1,457,520	968,230	577,760	623,400
260	**99**	**20**	**2,248,860**	**1,223,250**	**2,353,850**	**1,134,500**	**1,308,620**	**535,930**	**3,077,360**	**3,175,260**	**1,889,510**	**1,240,410**	**770,750**
68	26	8	153,815	58,550	279,640	182,670	282,600	76,150	780,995	914,570	499,600	320,550	239,500
30	9	•	330,925	175,255	487,620	308,530	398,215	159,950	879,845	655,770	206,820	112,900	•
20	7	1	692,150	357,400	700,020	330,190	357,650	130,700	641,010	407,250	140,300	87,580	20,750
9	1	•	1,430,020	661,520	959,970	383,730	362,270	172,380	713,740	317,740	63,600	15,000	•
127	**43**	**9**	**2,606,910**	**1,252,725**	**2,427,250**	**1,205,120**	**1,390,735**	**539,180**	**3,015,590**	**2,295,330**	**910,320**	**536,030**	**260,250**
2	1	•	1,124,580	510,275	786,720	327,370	390,325	198,960	794,910	254,050	14,700	10,000	•
7	1	•	900,885	444,210	645,235	257,490	264,030	93,390	518,030	213,200	47,100	12,000	•
4	•	•	820,625	476,180	641,460	286,510	273,320	150,740	600,240	195,630	24,900	•	•
1	•	•	1,014,690	403,520	628,675	197,180	257,000	69,100	321,000	100,980	6,800	•	•
14	**2**	**•**	**3,860,780**	**1,834,185**	**2,702,090**	**1,068,550**	**1,184,675**	**512,190**	**2,234,180**	**763,860**	**93,500**	**22,000**	**•**
2	•	•	1,074,410	420,710	583,350	268,540	354,090	171,580	704,100	298,650	18,700	•	•
2	1	1	1,882,195	796,340	713,470	326,490	264,470	119,580	387,200	97,700	12,420	11,990	20,200
9	•	•	656,480	397,220	417,570	251,460	213,950	77,930	302,050	182,380	60,300	•	•
5	1	•	540,320	273,100	266,650	126,860	144,640	69,540	343,230	137,870	31,700	17,000	•
18	**2**	**1**	**4,153,405**	**1,887,370**	**1,981,040**	**973,350**	**977,150**	**438,630**	**1,736,580**	**716,600**	**123,120**	**28,990**	**20,200**
•	•	•	1,141,360	558,730	664,750	387,170	274,640	124,770	309,750	55,750	•	•	•
•	•	•	986,330	405,640	341,820	129,250	83,960	12,290	53,810	17,500	•	•	•
7	5	•	1,165,340	382,805	619,565	369,565	369,235	135,180	621,685	268,330	50,050	61,000	•
5	•	•	1,433,585	290,305	366,330	195,630	233,350	133,340	670,960	256,920	36,600	•	•
12	**5**	**•**	**4,726,615**	**1,637,480**	**1,992,465**	**1,081,615**	**961,185**	**405,580**	**1,656,205**	**598,500**	**86,650**	**61,000**	**•**
...31	151	30	17,596,570	7,835,010	11,456,695	5,463,135	5,812,365	2,451,510	11,719,915	7,540,550	3,103,100	1,888,430	1,051,200

Résultats de la revision cadastrale, faite en 1876, des propriétés bâti
et les démolitions survenu

ARRONDISSEMENTS.	NOMS des QUARTIERS.	NOMBRE de maisons.	ÉVALUATION NOUVELLE — TOTAUX. Nombre de locaux.	Valeur.	DES LOCAUX CONSACRÉS à l'industrie. Nombre.	Valeur.	à l'habitation. Nombre.	Valeur.	SUBDIVISION DU NOMBRE DES LOCAT (Décomposition de la colonne — Au-dessous de 300 francs.	De 300 à 499 francs.	De 500 à 749 francs.	De 750 à 999 francs.	De 1,000 à 1,249 francs.	De 1,250 à 1,499 francs.	De 1,500 à 2,999 francs.	3. … 5. … fr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
				francs.		francs.		francs.								
6e.	Monnaie	553	10,694	5,842,830	4,174	2,676,060	6,520	3,266,770	3,520	1,098	933	312	222	69	253	
	Odéon	649	11,563	6,875,110	4,791	2,372,240	6,772	4,502,870	3,491	901	807	349	307	138	520	
	N.-D.-des-Champs	1,106	19,758	10,660,150	6,820	3,336,660	12,938	7,323,490	6,859	1,710	1,803	764	602	217	726	
	St-Germ.-des Prés	430	8,486	5,429,010	3,013	1,860,230	5,473	3,568,780	3,004	699	646	248	205	78	378	
		2,738	**50,501**	**28,807,100**	**18,798**	**10,245,190**	**31,703**	**18,661,910**	**16,874**	**4,408**	**4,189**	**1,673**	**1,336**	**502**	**1,877**	
7e.	St-Thomas-d'Aquin	744	12,186	12,500,970	3,623	2,697,945	8,563	9,803,025	3,902	999	1,105	430	413	164	721	
	Invalides	413	5,098	7,001,670	1,631	532,820	3,467	6,468,850	1,214	478	387	211	207	75	353	
	École-Militaire	442	6,040	2,771,225	1,734	792,145	4,306	1,979,080	3,127	126	311	96	91	36	143	
	Gros-Caillou	833	13,456	4,550,470	3,522	1,312,200	9,934	3,238,270	7,970	914	619	140	98	30	93	
		2,432	**36,780**	**26,824,335**	**10,519**	**5,335,110**	**26,270**	**21,489,225**	**16,213**	**2,517**	**2,422**	**877**	**809**	**305**	**1,310**	
8e.	Champs-Élysées	492	4,305	8,650,450	2,241	1,566,160	2,064	7,084,290	736	136	146	54	65	26	185	
	Faub.-du-Roule	836	8,374	13,645,930	2,837	2,769,650	5,537	10,876,280	2,113	431	613	209	337	133	660	
	La Madeleine	884	12,373	23,232,760	5,555	5,721,765	6,818	17,510,995	1,749	388	862	384	434	189	1,021	
	L'Europe	1,147	13,948	23,265,650	4,522	3,418,150	9,426	19,847,500	2,763	670	1,154	528	614	329	1,411	1
		3,359	**39,000**	**68,794,790**	**15,155**	**13,475,725**	**23,845**	**55,319,065**	**7,361**	**1,625**	**2,775**	**1,175**	**1,450**	**677**	**3,277**	**2,**
9e.	Saint-Georges	1,254	16,950	17,690,030	3,735	3,607,005	13,215	14,083,025	4,219	1,519	2,327	1,282	1,058	457	1,387	
	Chaussée-d'Antin	730	11,291	24,806,400	4,181	11,573,180	7,110	13,433,220	1,632	552	1,022	432	570	192	1,103	1.
	Faub.-Montmartre	706	14,112	10,039,810	5,805	9,875,750	8,307	9,164,000	2,869	694	1,254	635	696	256	1,138	
	Rochechouart	792	16,718	11,891,290	3,348	3,565,600	13,370	8,325,690	5,781	1,949	2,165	1,159	768	328	968	
		3,482	**59,071**	**73,427,530**	**17,069**	**28,621,535**	**42,002**	**45,005,935**	**14,501**	**4,714**	**6,768**	**3,508**	**3,092**	**1,233**	**4,596**	**2,**
10e	St-Vincent-de-Paul	874	18,478	12,274,060	3,876	4,478,670	14,602	7,795,390	7,422	1,826	2,124	1,125	802	313	845	
	Porte-Saint-Denis	777	16,359	14,702,270	5,298	7,438,640	11,061	7,263,630	5,190	1,152	1,079	694	551	262	573	
	Porte-St-Martin	995	20,964	14,134,480	5,978	6,741,285	14,986	7,393,195	7,717	2,530	2,335	812	617	226	604	
	Hôpital-St-Louis	1,081	19,821	7,061,975	5,865	3,527,745	13,956	3,534,230	11,524	1,594	568	114	34	18	22	
		3,727	**75,622**	**48,172,785**	**21,017**	**22,186,340**	**54,605**	**25,992,445**	**31,853**	**7,102**	**6,106**	**2,745**	**2,004**	**819**	**2,044**	
Totaux des 6e, 7e, 8e, 9e et 10e arrondissements		15,738	260,978	246,026,540	82,549	79,563,900	178,425	166,462,610	86,828	20,966	22,260	10,077	8,301	3,336	13,126	

de la ville de Paris, modifiés par les constructions nouvelles depuis cette époque. (Suite.)

[H]ABITATION.			SUBDIVISION DES VALEURS LOCATIVES D'HABITATION. (Décomposition de la colonne n° 9.)										
De [...],000 à [...]999 francs. 18	De 10,000 à 19,999 francs. 19	De 20,000 francs et au-dessus. 20	Au-dessous de 300 francs. 21	De 300 à 499 francs. 22	De 500 à 749 francs. 23	De 750 à 999 francs. 24	De 1,000 à 1,249 francs. 25	De 1,250 à 1,499 francs. 26	De 1,500 à 2,999 francs. 27	De 3,000 à 5,999 francs. 28	De 6,000 à 9,999 francs. 29	De 10,000 à 19,999 francs. 30	De 20,000 francs et au-dessus. 31
			francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.
12	3	»	710,050	425,520	535,330	256,910	240,290	92,930	494,990	393,580	84,300	32,870	»
29	»	2	714,840	347,730	464,910	287,500	334,210	197,450	1,027,420	886,430	197,380	»	45,000
32	13	2	1,390,680	657,300	1,054,065	635,565	655,585	291,775	1,448,240	763,780	226,750	150,750	40,000
26	3	2	636,890	269,060	368,390	205,200	220,890	109,240	765,570	721,340	197,450	32,750	42,000
99	**19**	**6**	**3,452,460**	**1,699,610**	**2,422,695**	**1,385,175**	**1,450,975**	**691,395**	**3,736,220**	**2,765,130**	**705,880**	**225,370**	**127,000**
199	90	20	826,005	389,090	647,600	362,095	455,155	220,640	1,456,090	2,667,840	1,519,930	1,201,970	655,050
152	106	35	257,000	184,050	226,260	175,860	225,530	113,350	706,100	1,023,400	1,100,600	1,385,800	1,072,000
16	12	6	580,020	168,340	181,150	79,530	97,570	59,510	279,660	162,050	101,650	143,600	126,000
14	16	6	1,501,080	348,620	353,270	113,520	106,010	40,680	178,440	125,900	107,250	207,500	156,000
381	**224**	**67**	**3,164,105**	**1,090,100**	**1,408,280**	**731,005**	**884,265**	**434,180**	**2,620,290**	**3,979,190**	**2,829,430**	**2,938,870**	**2,009,050**
223	118	48	150,460	51,070	84,600	44,600	80,400	35,300	387,610	1,142,250	1,714,250	1,061,750	1,423,000
231	166	61	441,785	163,950	360,400	255,850	371,555	189,780	1,344,400	1,957,110	1,709,050	2,213,650	1,868,750
518	234	75	425,935	152,490	495,670	314,750	469,150	255,850	2,099,250	3,986,700	3,824,000	3,033,700	2,453,500
460	301	65	571,720	264,410	688,480	442,320	710,710	440,720	2,869,080	4,486,910	3,350,140	3,996,110	2,026,900
1,432	**849**	**249**	**1,589,900**	**631,920**	**1,629,150**	**1,057,520**	**1,631,815**	**921,650**	**6,700,340**	**11,572,970**	**10,597,440**	**11,305,210**	**7,772,150**
206	93	15	873,615	596,235	1,373,185	1,063,360	1,151,660	623,210	2,770,415	2,505,715	1,535,730	1,190,000	399,500
355	93	14	368,760	217,730	583,490	352,420	614,620	257,450	2,257,470	4,538,530	2,531,700	1,234,700	476,950
92	17	7	649,090	275,130	731,620	526,380	752,810	343,030	2,298,290	2,494,420	685,800	214,300	253,130
14	2	»	1,188,525	763,950	1,274,675	964,590	832,330	442,760	1,872,380	854,680	104,200	27,000	»
667	**205**	**36**	**3,079,990**	**1,853,045**	**3,962,970**	**2,906,750**	**3,351,420**	**1,666,450**	**9,198,555**	**10,393,345**	**4,857,430**	**2,666,000**	**1,129,580**
16	»	»	1,413,190	707,045	1,225,350	930,475	884,650	426,240	1,626,750	476,440	105,850	»	»
27	5	1	1,067,910	572,115	973,265	577,350	637,370	359,355	1,752,685	1,049,050	168,350	66,200	20,000
12	2	»	1,641,975	994,535	1,343,700	671,255	668,305	304,435	1,165,915	491,675	85,600	25,800	»
3	»	»	2,292,955	587,485	315,170	94,820	88,900	23,750	76,750	31,500	22,900	»	»
58	**7**	**1**	**6,416,030**	**2,861,180**	**3,857,485**	**2,273,900**	**2,278,625**	**1,113,780**	**4,622,100**	**2,048,665**	**382,700**	**92,000**	**92,000**
637	1,304	359	17,712,385	8,136,755	13,280,640	8,354,350	9,503,900	4,827,455	26,878,105	30,157,280	19,336,880	17,128,110	11,097,780

Résultats de la revision cadastrale, faite en 1876, des propriétés bâti…
et les démolitions survenu…

ARRONDISSEMENTS.	NOMS des QUARTIERS.	NOMBRE de maisons	ÉVALUATION NOUVELLE — TOTALE. Nombre de locaux.	TOTALE. Valeur.	DES LOCAUX CONSACRÉS à l'industrie. Nombre.	à l'industrie. Valeur.	à l'habitation. Nombre.	à l'habitation. Valeur.	SUBDIVISION DU NOMBRE DES LOCAT… (Décomposition de la colonne n… — Au-dessous de 300 francs.	De 300 à 499 francs.	De 500 à 749 francs.	De 750 à 999 francs.	De 1,000 à 1,249 francs.	De 1,250 à 1,499 francs.	De 1,500 à 2,999 francs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				francs.		francs.		francs.							
11ᵉ	Folie-Méricourt...	1,336	27,873	11,451,155	9,406	5,151,480	18,467	6,299,675	12,602	2,794	1,735	505	368	95	333
11ᵉ	Saint-Ambroise...	1,246	21,675	9,110,130	5,181	4,077,565	16,494	5,032,565	12,150	2,133	1,208	281	263	138	295
11ᵉ	Roquette........	1,713	29,797	10,677,590	6,354	5,021,330	23,443	5,656,260	19,718	1,884	1,058	378	219	72	99
11ᵉ	Sainte-Marguerite	1,222	17,399	5,303,980	6,497	2,887,335	10,902	2,506,645	9,306	1,007	430	74	34	10	37
		5,517	96,744	36,632,855	27,438	17,137,710	69,306	19,495,145	53,776	7,818	4,424	1,238	[illegible]	315	[illegible]
12ᵉ	Bel-Air.........	550	3,702	1,024,338	1,484	373,383	2,218	650,955	1,679	250	174	51	41	4	14
12ᵉ	Picpus..........	1,263	14,926	4,112,882	4,281	1,695,082	10,645	2,417,800	9,231	806	380	100	69	14	35
12ᵉ	Bercy..........	775	8,153	4,009,115	3,905	3,089,425	4,158	919,690	3,532	314	181	62	51	4	12
12ᵉ	Quinze-Vingts....	1,438	24,503	8,498,500	10,520	4,706,730	13,983	3,791,770	11,288	1,380	866	195	133	53	65
		4,026	51,384	17,644,835	20,280	9,864,620	31,004	7,780,215	25,730	2,750	1,581	408	294	75	126
13ᵉ	Salpêtrière.......	548	6,542	2,061,450	2,453	1,110,040	4,089	951,410	3,481	292	191	56	41	7	16
13ᵉ	Gare............	1,387	14,046	3,540,160	4,814	1,985,085	9,232	1,555,075	8,849	165	156	33	17	2	9
13ᵉ	Maison-Blanche...	1,539	13,509	2,645,735	2,910	1,012,466	10,599	1,631,269	10,227	214	111	17	11	5	8
13ᵉ	Croulebarbe......	422	5,395	1,533,465	2,371	728,085	3,024	805,380	2,556	144	183	48	34	17	36
		3,888	39,492	9,778,840	12,548	4,835,676	26,944	4,943,134	25,113	845	641	154	106	31	69
14ᵉ	Montparnasse....	792	11,061	3,390,732	4,041	1,606,597	6,140	1,784,135	4,601	748	423	127	71	22	38
14ᵉ	Santé...........	331	2,865	908,593	649	537,054	2,216	371,539	2,080	72	30	8	8	»	»
14ᵉ	Petit-Montrouge..	1,072	9,178	2,591,623	2,401	877,773	6,777	1,713,850	5,282	781	493	121	58	7	28
14ᵉ	Plaisance........	2,124	17,910	3,638,079	5,066	1,115,944	12,844	2,522,135	11,812	700	247	41	21	10	4
		4,319	41,034	10,520,027	13,057	4,137,368	27,977	6,391,659	23,875	2,316	1,202	297	161	39	70
15ᵉ	Saint-Lambert...	1,661	10,194	2,881,382	3,595	1,333,972	6,599	1,547,410	5,570	461	372	91	50	9	39
15ᵉ	Necker..........	1,297	15,047	4,265,293	4,906	1,945,943	10,141	2,319,350	8,736	818	380	94	66	6	31
15ᵉ	Grenelle........	1,304	13,484	3,487,752	4,694	1,756,762	8,790	1,730,990	8,030	387	231	63	42	4	25
15ᵉ	Javel...........	903	6,396	1,201,919	2,487	502,124	3,900	699,795	3,634	121	125	12	5	1	4
		5,165	45,121	11,836,346	15,682	5,338,801	29,430	6,297,545	25,970	1,793	1,108	200	166	20	90
	TOTAUX des 11ᵉ, 12ᵉ, 13ᵉ, 14ᵉ et 15ᵉ arrondissements........	22,913	273,675	86,421,873	89,005	41,514,175	184,670	44,907,698	154,443	15,495	8,963	2,357	1,611	480	1,258

de la ville de Paris, modifiés par les constructions nouvelles depuis cette époque. (Suite.)

…HABITATION.			SUBDIVISION DES VALEURS LOCATIVES D'HABITATION. (Décomposition de la colonne n° 9.)										
De …,000 à …999 francs. 18	De 10,000 à 19,999 francs. 19	De 20,000 francs et au-dessus. 20	Au-dessous de 300 francs. 21	De 300 à 499 francs. 22	De 500 à 749 francs. 23	De 750 à 999 francs. 24	De 1,000 à 1,249 francs. 25	De 1,250 à 1,499 francs. 26	De 1,500 à 2,999 francs. 27	De 3,000 à 5,999 francs. 28	De 6,000 à 9,999 francs. 29	De 10,000 à 19,999 francs. 30	De 20,000 francs et au-dessus. 31
			francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.
1	»	»	2,511,415	1,075 550	999,950	414,660	397,920	131,520	651,680	116,980	»	»	»
3	»	»	2,165,440	812,735	697,380	232,600	285,330	187,750	553,260	79,020	19,050	»	»
1	2	»	3,427,100	709,765	604,230	312,775	237,920	96,680	179,740	46,450	8,000	33,600	»
1	»	»	1,678,625	374,820	249,950	60,900	36,470	13,210	72,470	11,200	9,000	»	»
6	**2**	»	**9,782,580**	**2,972,870**	**2,551,310**	**1,020,935**	**957,640**	**429,160**	**1,457,150**	**253,650**	**36,050**	**33,600**	»
»	»	»	328,545	94,880	100,260	43,700	36,390	8,110	22,370	16,760	»	»	»
1	»	»	1,620,835	303,955	215,400	82,520	72,990	23,040	63,420	28,720	6,920	»	»
1	»	»	578,950	113,090	96,210	44,900	46,520	5,390	23,030	3,600	8,000	»	»
2	»	»	2,241,680	508,360	480,500	158,180	139,690	56,970	145,400	51,500	9,490	»	»
4	»	»	**4,770,010**	**1,020,285**	**892,370**	**329,300**	**295,590**	**93,510**	**254,220**	**100,520**	**24,410**	»	»
1	»	»	585,990	110,340	106,280	45,710	42,740	9,510	29,340	15,500	6,000	»	»
»	»	»	1,340,280	62,350	85,205	26,810	16,730	2,550	16,150	5,000	»	»	»
1	»	»	1,420,589	86,270	59,230	13,440	15,350	6,860	14,530	9,000	6,000	»	»
1	2	»	436,450	52,910	105,430	39,590	37,000	22,030	64,610	10,400	6,000	30,960	»
3	**2**	»	**3,783,309**	**311,870**	**356,145**	**125,550**	**111,820**	**40,950**	**124,630**	**39,900**	**18,000**	**30,960**	»
2	2	1	882,545	263,910	236,030	108,980	78,100	33,000	68,650	51,480	15,640	23,300	22,500
»	»	»	306,899	27,300	22,090	6,650	8,690	»	»	»	»	»	»
1	»	»	892,795	300,420	276,975	96,420	56,450	9,700	51,190	22,700	7,200	»	»
»	»	»	2,062,005	241,640	138,490	36,340	20,020	13,740	9,000	»	»	»	»
3	**2**	**1**	**4,144,244**	**833,270**	**673,585**	**248,390**	**164,070**	**56,440**	**128,840**	**74,180**	**22,840**	**23,300**	**22,500**
1	1	»	918,160	178,990	215,100	76,320	54,010	12,060	69,770	6,500	6,560	10,000	»
2	»	»	1,535,600	308,630	215,100	75,130	72,500	7,990	56,000	33,300	15,100	»	»
1	»	»	1,274,390	147,520	120,230	50,900	45,700	5,200	47,100	24,250	6,700	»	»
»	»	»	547,455	47,510	65,780	18,400	9,150	1,300	7,200	3,000	»	»	»
4	**1**	»	**4,275,605**	**682,650**	**625,210**	**220,750**	**181,360**	**26,550**	**180,070**	**67,050**	**28,360**	**10,000**	»
20	7	1	26,755,748	5,820,945	5,098,820	1,944,925	1,710,480	646,610	2,144,910	535,300	129,600	97,860	22,500

Résultats de la revision cadastrale, faite en 1876, des propriétés bâti[es]
et les démolitions survenu[es]

ARRONDISSEMENTS.	NOMS des QUARTIERS.	NOMBRE de maisons.	ÉVALUATION NOUVELLE — TOTALE. — Nombre de locaux.	Valeur.	DES LOCAUX CONSACRÉS à l'industrie. — Nombre.	Valeur.	à l'habitation. — Nombre.	Valeur.	SUBDIVISION DU NOMBRE DES LOCAT[AIRES] (Décomposition de la colonne n[°]...) — Au-dessous de 300 francs.	De 300 à 499 francs.	De 500 à 749 francs.	De 750 à 999 francs.	De 1,000 à 1,249 francs.	De 1,250 à 1,499 francs.	De 1,500 à 2,999 francs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				francs.		francs.		francs.							
16°	Auteuil	1,170	5,223	3,022,614	2,019	704,229	3,204	2,318,385	1,892	266	312	123	116	52	261
	Muette	1,317	7,960	5,757,558	2,369	1,141,443	5,591	4,616,115	2,720	639	778	333	301	114	403
	Porte-Dauphine	811	3,816	3,366,252	1,520	500,612	2,296	2,865,640	1,215	200	213	76	73	39	167
	Bassins	983	8,870	7,404,523	3,284	1,690,563	5,586	5,713,960	3,391	450	536	243	197	60	289
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	9,192	[illegible]	16,077	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	775	687	[illegible]	[illegible]
17°	Ternes	1,333	12,568	6,068,617	3,179	1,820,677	9,389	4,247,940	5,424	1,421	1,366	438	355	78	195
	Plaine-Monceau	795	8,129	5,360,590	2,500	1,219,350	5,629	4,141,240	3,308	620	490	208	255	100	353
	Batignolles	1,510	22,261	8,599,955	5,651	2,811,435	16,610	5,788,520	10,236	3,081	2,039	649	310	106	165
	Épinettes	1,487	16,418	4,672,389	4,484	1,553,184	11,934	3,119,205	9,319	1,534	761	171	75	24	47
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	15,814	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18°	Grandes-Carrières	2,046	19,275	5,230,527	5,414	1,628,414	13,861	3,602,113	10,513	2,039	977	161	102	22	43
	Clignancourt	2,366	29,088	8,842,458	6,741	2,602,598	22,347	6,239,860	16,226	3,832	1,706	329	170	29	45
	Goutte-d'Or	1,064	18,552	5,649,242	5,330	2,421,797	13,222	3,227,445	11,098	1,567	445	68	20	11	12
	La Chapelle	691	10,876	3,584,208	4,338	2,015,788	6,548	1,568,420	5,827	432	207	33	20	7	18
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55,978	[illegible]	[illegible]	7,870	3,335	591	312	69	118
19°	La Villette	1,473	22,648	7,076,057	8,712	3,899,377	13,936	3,176,680	12,322	916	486	98	50	17	39
	Pont-de-Flandre	389	5,697	3,079,753	2,767	2,395,853	2,930	683,900	2,517	231	115	28	22	8	7
	Amérique	1,041	7,985	2,006,852	2,311	718,462	5,674	1,288,390	4,660	474	248	52	21	3	13
	Combat	1,179	16,076	3,871,817	3,394	1,355,342	12,682	2,516,475	11,555	707	304	57	23	6	27
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	17,184	[illegible]	35,222	7,665,445	[illegible]	2,328	1,153	235	116	34	86
20°	Belleville	1,570	19,417	4,534,556	4,942	1,564,616	14,475	2,969,940	13,203	956	236	32	27	7	11
	Saint-Fargeau	639	3,809	898,116	1,088	339,866	2,721	558,250	2,470	143	70	9	10	1	4
	Père-Lachaise	1,614	16,428	3,333,245	5,104	1,269,125	11,324	2,064,120	10,729	378	164	28	18	3	4
	Charonne	1,613	12,709	2,848,411	3,978	1,286,911	8,731	1,561,500	8,199	324	150	23	11	3	10
		5,436	[illegible]	[illegible]	15,112	4,460,518	37,251	7,153,810	34,601	1,801	[illegible]	92	66	14	29
Totaux des 16°, 17°, 18°, 19° et 20° arrondissements		25,091	267,805	95,207,740	79,115	32,939,642	188,690	62,268,098	147,024	20,310	11,621	3,150	2,176	690	2,113

e la ville de Paris, modifiés par les constructions nouvelles epuis cette époque. (Suite.)

…BITATION.			SUBDIVISION DES VALEURS LOCATIVES D'HABITATION. (Décomposition de la colonne n° 9.)										
…00 à …99 …cs. …8	De 10,000 à 19,999 francs. 19	De 20,000 francs et au-dessus. 20	Au-dessous de 300 francs. 21	De 300 à 499 francs. 22	De 500 à 749 francs. 23	De 750 à 999 francs. 24	De 1,000 à 1,249 francs. 25	De 1,250 à 1,499 francs. 26	De 1,500 à 2,999 francs. 27	De 3,000 à 5,999 francs. 28	De 6,000 à 9,999 francs. 29	De 10,000 à 19,999 francs. 30	De 20,000 francs et au-dessus. 31
			francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.
33	5	2	356,030	102,015	177,030	101,920	120,050	74,090	519,300	539,800	225,700	56,450	40,000
67	31	5	518,970	252,225	457,205	274,105	332,230	155,890	805,790	792,140	497,200	395,360	135,000
74	23	10	251,970	75,680	122,130	61,700	78,500	53,950	358,810	821,850	550,150	292,200	208,700
14	77	20	631,350	174,020	316,010	199,190	213,830	84,690	575,770	818,650	848,380	1,035,770	816,300
88	**136**	**36**	**1,748,320**	**603,940**	**1,072,375**	**636,915**	**750,610**	**368,620**	**2,259,670**	**2,972,440**	**2,121,430**	**1,779,780**	**1,200,000**
16	6	2	1,052,720	545,870	785,065	363,205	391,490	102,370	379,710	343,110	111,250	63,150	110,000
62	28	2	622,225	216,385	313,330	174,530	283,030	133,030	712,880	807,400	441,480	372,950	64,000
1	»	»	1,986,050	1,188,710	1,187,170	535,425	343,740	138,040	311,515	91,170	6,700	»	»
»	»	»	1,746,845	590,150	433,240	141,070	76,020	32,970	87,610	11,300	»	»	»
79	**34**	**4**	**5,407,840**	**2,541,115**	**2,718,805**	**1,214,230**	**1,094,280**	**406,410**	**1,491,715**	**1,252,980**	**559,430**	**436,100**	**174,000**
»	»	»	1,914,495	780,470	547,860	132,308	109,970	28,940	73,570	11,500	»	»	»
1	»	»	3,224,910	1,420,770	985,650	261,670	181,270	42,810	83,910	32,020	6,850	»	»
»	»	»	2,301,725	561,410	247,835	53,865	23,020	13,680	22,910	3,000	»	»	»
1	»	»	1,182,875	155,715	118,550	27,250	21,950	9,330	36,250	10,200	6,300	»	»
2	»	»	**8,624,005**	**2,918,365**	**1,899,895**	**475,093**	**336,210**	**94,760**	**216,640**	**56,720**	**13,150**	»	»
»	»	»	2,316,590	329,950	275,860	81,840	53,610	22,400	70,230	26,200	»	»	»
»	»	»	463,030	76,120	65,000	35,030	23,990	10,820	13,010	6,900	»	»	»
1	»	»	863,655	175,490	138,805	42,620	21,630	5,650	24,670	8,370	7,500	»	»
»	»	»	1,945,685	265,450	165,240	47,840	23,700	8,150	48,460	11,950	»	»	»
1	»	»	**5,588,960**	**847,010**	**644,905**	**197,330**	**122,930**	**47,020**	**156,370**	**53,420**	**7,500**	»	»
1	»	»	2,375,315	363,925	133,750	24,730	28,860	9,410	20,200	6,400	7,350	»	»
»	1	1	386,630	54,700	46,550	7,610	10,830	1,200	7,230	9,500	»	12,000	22,000
»	»	»	1,774,800	144,230	92,150	22,270	18,360	5,340	6,970	»	»	»	»
»	»	»	1,295,660	117,640	88,730	19,150	12,000	4,140	17,200	7,000	»	»	»
1	**1**	**1**	**5,832,405**	**680,495**	**361,180**	**73,760**	**70,050**	**20,090**	**51,600**	**22,900**	**7,350**	**12,000**	**22,000**
…1	171	51	27,201,530	7,590,925	6,697,160	2,597,308	2,374,080	936,900	4,175,905	4,361,460	2,308,860	2,227,880	1,396,000

Résultats de la revision cadastrale, faite en 1876, des propriétés bâti[…]
et les démolitions survenue[…]

ARRONDISSEMENTS.	NOMS des QUARTIERS.	NOMBRE de maisons.	ÉVALUATION NOUVELLE — TOTALE. Nombre de locaux.	Valeur.	DES LOCAUX CONSACRÉS à l'industrie. Nombre.	Valeur.	à l'habitation. Nombre.	Valeur.	SUBDIVISION DU NOMBRE DES LOCATI[…] (Décomposition de la colonne n°[…]) Au-dessous de 300 francs.	De 300 à 499 francs.	De 500 à 749 francs.	De 750 à 999 francs.	De 1,000 à 1,249 francs.	De 1,250 à 1,499 francs.	De 1,500 à 2,999 francs.	De 3,[…]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	[…]
				francs.		francs.		francs.								
	RÉCAPITULATION D[…]															
	Totaux des 1er, 2e, 3e, 4e et 5e arrondissements	12,387	235,670	173,128,330	88,280	97,220,850	147,390	75,907,180	84,460	20,375	20,060	6,672	5,101	1,825	5,985	1[…]
	Totaux des 6e, 7e, 8e, 9e et 10e arrondissements	15,738	260,974	246,026,580	82,549	79,563,909	178,425	166,462,640	86,828	20,966	22,860	10,077	8,801	3,336	13,426	7[…]
	Totaux des 11e, 12e, 13e, 14e et 15e arrondissements	22,913	273,675	86,421,873	89,005	41,514,175	184,670	44,907,698	154,463	15,495	8,963	2,357	1,611	380	1,128	
	Totaux des 16e, 17e, 18e, 19e et 20e arrondissements	25,091	267,805	95,207,740	70,115	32,939,642	188,690	62,268,098	147,024	20,210	11,621	3,159	2,176	670	2,113	1[…]
	Totaux généraux	76,129	1,038,124	600,784,183	338,949	251,238,567	699,175	349,545,916	472,775	77,046	63,504	22,265	17,789	6,331	22,653	1[…]

de la ville de Paris, modifiés par les constructions nouvelles depuis cette époque. (Récapitulation.)

…HABITATION.			SUBDIVISION DES VALEURS LOCATIVES D'HABITATION. (Décomposition de la colonne n° 9.)										
De …,000 à …999 francs. 18	De 10,000 à 19.999 francs. 19	De 20,000 francs et au-dessus. 20	Au-dessous de 300 francs. 21	De 300 à 499 francs. 22	De 500 à 749 francs. 23	De 750 à 999 francs. 24	De 1,000 à 1,249 francs. 25	De 1,250 à 1.499 francs. 26	De 1,500 à 2.999 francs. 27	De 3,000 à 5.999 francs. 28	De 6,000 à 9.999 francs. 29	De 10,000 à 19.999 francs. 30	De 20,000 francs et au-dessus. 31
			francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.
…0 ARRONDISSEMENTS.													
…431	151	30	17,596,570	7,835,010	11,456,695	5,463,135	5,812,365	2,431,510	11,719,915	7,549,550	3,103,100	1,888,430	1,051,200
…2,637	1,304	359	17,712,385	8,136,755	13,280,640	8,354,350	9,593,900	4,827,455	26,878,105	30,157,280	19,335,880	17,128,110	11,057,780
…20	7	1	26,755,748	5,820,945	5,098,820	1,944,925	1,710,480	646,610	2,144,910	535,300	129,600	97,860	22,500
…371	171	51	27,201,530	7,590,925	6,697,160	2,597,308	2,374,080	936,900	4,175,995	1,361,460	2,708,860	2,227,880	1,396,000
…3,459	1,633	441	89,266,233	29,383,635	36,533,315	18,359,718	19,490,825	8,842,175	44,918,925	42,603,590	25,277,440	21,342,280	13,527,480

Nombre des constructions et des démolitions de l'année 1880.

ARRONDISSEMENTS.		CONSTRUCTIONS			DÉMOLITIONS			EXCÉDENT	
NUMÉROS.	DÉSIGNATION.	NOUVELLES.	AGRANDIES.	TOTAL des constructions nouvelles et agrandies.	ENTIÈRES.	PARTIELLES.	TOTAL des démolitions entières et partielles.	des CONSTRUCTIONS sur les démolitions.	des DÉMOLITIONS sur les constructions.
1er.	Louvre	12	6	18	39	2	41	•	23
2e.	Bourse	5	10	15	32	10	42	•	27
3e.	Temple	8	16	24	12	9	21	3	•
4e.	Hôtel-de-Ville	4	20	24	15	10	25	•	1
5e.	Panthéon	55	30	85	22	10	32	53	•
6e.	Luxembourg	36	20	56	25	11	36	20	•
7e.	Palais-Bourbon	32	34	66	20	10	30	36	•
8e.	Élysée	86	17	103	77	9	86	17	•
9e.	Opéra	26	24	50	18	23	41	9	•
10e.	Enclos-Saint-Laurent	66	62	128	40	39	79	49	•
11e.	Popincourt	132	68	200	66	45	111	89	•
12e.	Reuilly	219	113	332	154	68	222	110	•
13e.	Gobelins	137	133	270	64	72	136	134	•
14e.	Observatoire	97	86	183	72	38	110	73	•
15e.	Vaugirard	108	87	195	54	33	87	108	•
16e.	Passy	166	96	262	86	34	120	142	•
17e.	Batignolles	217	102	319	100	47	147	172	•
18e.	Butte-Montmartre	182	152	334	84	66	150	184	•
19e.	Buttes-Chaumont	90	95	185	51	34	85	100	•
20e.	Ménilmontant	94	133	227	61	72	133	94	•
	TOTAUX	1,772	1,304	3,076	1,092	642	1,734	1,393	51
	EXCÉDENT des constructions sur les démolitions							1,342	

DENRÉES ET OBJETS DE CONSOMMATION.

VENTES EN GROS.

Quantité et valeur moyenne des produits, d'après les documents émanés des Préfectures de la Seine et de police et des livres des facteurs.

La vente en gros des denrées alimentaires s'effectue dans les halles et marchés de Paris, soit à l'amiable, soit à la criée.

La vente en gros à l'amiable peut être faite par toute personne.

Les ventes à la criée ne peuvent être faites que par les facteurs inscrits.

Tout Français, majeur de vingt-cinq ans et jouissant de ses droits civils, peut demander son inscription comme facteur en présentant une requête au tribunal de commerce et en justifiant de sa moralité par un certificat du maire de sa résidence, de sa capacité professionnelle par une attestation de cinq commerçants de la place faisant partie de la liste des électeurs consulaires de Paris, et du versement à la caisse de la ville d'un cautionnement de 10,000 francs.

L'admission est prononcée par le tribunal de commerce en chambre du conseil, et le facteur admis est tenu de prêter serment devant le même tribunal. (Décret du 22 janvier 1878.)

Le maximum du taux de commission alloué aux facteurs est déterminé par l'autorité municipale.

La vente en gros des denrées alimentaires, bien qu'autorisée sur tous les marchés de Paris, est, en fait, concentrée dans les Halles centrales, sauf la vente en gros des viandes qui s'opère concurremment à la criée et à l'amiable, soit aux Halles, soit aux abattoirs.

Les tableaux qui suivent, précédés d'une notice faisant connaître les tarifs des droits perçus au profit de la ville, indiquent les quantités introduites sur les divers marchés de gros et le prix moyen par kilogramme dans tous les cas où ce renseignement peut être exactement recueilli.

VENTE EN GROS DU POISSON.

La presque totalité des quantités de poissons introduite dans Paris est vendue aux Halles centrales par l'intermédiaire des facteurs et des commissionnaires.

Jusqu'au 1er janvier 1879, les droits perçus par la ville étaient fixés *ad valorem* et représentaient à la fois le droit d'octroi et le droit de marché.

Ces droits étaient fixés ainsi en vertu du décret du 30 juin 1872 : 15 p. 100 sur la vente des saumons, turbots, bars, thons frais, barbues, rougets, homards, langoustes, bouquets et sterlets, truites, écrevisses et ombles chevaliers; 10 p. 100 sur la vente des esturgeons, mulets, soles, fletons, sardines fraîches, anguilles, aloses, brochets, éperlans, carpes, lamproies et goujons;

6 p. 100 sur les autres espèces de poissons.

Depuis le 1er janvier 1879, les droits *ad valorem* ont été convertis en taxes spécifiques d'octroi perçues à l'entrée de Paris, et d'abri perçues à l'entrée aux Halles.

Le droit d'octroi est fixé, savoir :

40 fr. 20 cent. par 100 kilogrammes (décimes compris) sur les saumons, truites, ombles chevaliers, barbues, turbots, bouquets, rougets, langoustes, homards, féras, écrevisses, bars;

21 fr. 60 cent. par 100 kilogrammes (décimes compris) sur les mulets, lamproies, esturgeons, soles, sterlets, anguilles, brochets, carpes, perches et goujons.

Tous autres poissons, crustacés et mollusques, autres que les huîtres, sont affranchis de toute taxe d'octroi.

Le droit d'abri est fixé à 1 franc par 100 kilogrammes pour tous les poissons, et à 10 centimes par 100 kilogrammes pour les moules et coquillages.

Le taux de commission des facteurs est réglé de la manière suivante : Lots de moins de 2 fr. 50 cent., exempts; lots de 2 fr. 50 cent. à 4 fr. 75 cent., redevance de 5 centimes; lots de plus de 4 fr. 75 cent., redevance *ad valorem* de 1 fr. 75 cent. p. 100; les ventes à crédit sont soumises en plus à une redevance au profit du facteur de 1/2 p. 100.

Sur ce marché, les redevances perçues par les facteurs sous le nom d'*acquits* sont payées par l'acquéreur.

Vente en gros du poisson.

(Pavillon n° 9.)

ANNÉES.	POISSON DE MER et D'EAU DOUCE. Quantités vendues.	POISSON DE MER et D'EAU DOUCE. Prix moyen du kilogr.	MOULES et COQUILLAGES. Quantités vendues.	MOULES et COQUILLAGES. Prix moyen du kilogr.	OBSERVATIONS.
	kilogr.	fr. c.	kilogr.	fr. c.	
1872	19,755,063	0 99	5,232.177	0 10	(A) Par suite de la substitution, depuis le 1er janvier 1879, des droits spécifiques aux taxes ad valorem sur le poisson amené aux Halles, il n'est pas possible de déterminer le prix moyen.
1873	21,823,854	0 93	3,687,290	0 09	
1874	19,716,049	0 94	3,442,609	0 09	
1875	20,348,653	0 99	3,488,110	0 10	
1876	21,248,984	0 99	4,059,794	0 11	
1877	21,619,904	1 00	4,200,844	0 11	
1878	22,223,636	1 09	3,403,173	9 09	
1879	22,181,297	(A)	4,303,395	(A)	
1880	22,831,023	"	5,094,793	"	

VENTE EN GROS DES HUÎTRES.

La vente en gros des huîtres aux Halles centrales ne comprend qu'une très faible partie des introductions dans Paris. Elle s'opère par l'intermédiaire de deux facteurs et d'un commissionnaire. Les ventes sont toutes faites à l'amiable.

Les droits perçus sur la vente en gros des huîtres aux Halles centrales ont été fixés *ad valorem* jusqu'au....... 1874. Ce droit, comprenant à la fois le droit d'octroi et le droit de marché, était fixé à 10 p. 100 en vertu d'une décision ministérielle du 7 décembre 1849. Il avait été maintenu par le décret du 30 novembre 1872.

Le droit *ad valorem* sur les huîtres a été converti en taxes spécifiques d'octroi et d'abri par le décret du 2 avril 1875.

Le droit d'octroi est fixé ainsi :

Huîtres	à coquilles lourdes............	6 francs par 100 kil., décimes compris.	
	à coquilles légères............	18	*idem.*
	d'Ostende..................	36	*idem.*
	de Portugal (décret du 4 juillet 1877)...............	6	*idem.*

Le droit d'abri est fixé à 2 centimes par cent d'huîtres.

Le maximum de commission alloué aux facteurs est de 2 francs p. 100.

Vente en gros des huîtres.

(Pavillon n° 12.)

ANNÉES.	QUANTITÉS VENDUES.	PRIX MOYEN du cent.	OBSERVATIONS.
	cents.	fr. c.	
1872....................	131,485 50	11 21	(A) La nouvelle organisation des ventes en gros résultant de l'application du décret du 23 janvier 1878 ne permet plus, depuis le 1er janvier 1879, de constater les prix de vente en gros des huîtres sur le marché.
1873....................	144,548 75	10 84	
1874....................	129,703 50	10 30	
1875....................	116,545 30	9 94	
1876....................	98,585 65	9 31	
1877....................	69,229 52	9 27	
1878....................	83,734 07	8 66	
1879....................	81,867 60	(A)	
1880....................	94,381 37	"	

VENTE EN GROS DE LA VOLAILLE ET DU GIBIER.

La vente en gros de la volaille et du gibier est faite aux Halles par l'intermédiaire de facteurs, de commissionnaires et d'approvisionneurs vendant leurs denrées.

Les ventes à la criée s'appliquent aux quatre cinquièmes environ des quantités introduites sur le marché.

Quant à l'ensemble des opérations du marché des Halles, il représente la majeure partie des introductions dans Paris. Sur 22 millions de kilogrammes introduits dans Paris en 1879, 20 millions environ ont été vendus aux Halles.

Les droits étaient, jusqu'au 16 août 1874, établis *ad valorem* et comprenaient les droits d'octroi et les droits de marché.

Ces droits, d'après le décret du 30 novembre 1872, s'élevaient à 9 fr. 05 cent. p. 100 sur les chevreaux, oies et lapins domestiques, et à 12 fr. 05 cent. p. 100 sur toutes autres espèces de volailles et gibiers.

Le décret du 28 juillet 1874 a converti les droits *ad valorem* en taxes spécifiques d'octroi et d'abri.

Les droits d'octroi sont fixés ainsi :

1re catégorie. — Coqs de bruyère, outardes, canes petières, faisans bartaveles, lagopèdes ou perdrix blanches, grouses, bécasses, bécassines, coqs de bois, gelinottes, cailles, alouettes, grives, râles de genêt, becfigues, ortolans, lots de crêtes de coq, rognons de poulet, foies d'oie et de canard, à 75 francs par 100 kilogrammes, décimes compris.

2e catégorie. — Dindes, canards domestiques, poulets, pintades, pigeons, oies sauvages, canards sauvages, canards pilets, canards malouins, canards siffleurs, rouges de rivière, sarcelles, poules d'eau, râles d'eau, pluviers, vanneaux, merles, chevreuils, à 30 francs par 100 kilogrammes, décimes compris.

3e catégorie. — Oies domestiques, lièvres, lapins de garenne, cerfs, biches, daims, chamois, isards, sangliers, marcassins, hérissons, écureuils, agneaux, cochons de lait, ours, bisons, poules de prairie, macreuses, pigeons ramiers, et tous gibiers et volailles non dénommés, à 18 francs par 100 kilogrammes, décimes compris.

4e catégorie. — Lapins domestiques et chevreaux, à 9 francs par 100 kilogrammes, décimes compris.

Le droit d'abri est fixé à 2 francs par 100 kilogrammes.

Quant à la rétribution maxima des facteurs, elle est de 0 fr. 95 cent. p. 100.

Vente en gros de l

(Pa[illegible]

ESPÈCES.	1872. Quantités vendues. (A)	1872. Prix moyen de la criée.	1873. Quantités vendues. (A)	1873. Prix moyen de la criée.	1874. Quantités vendues. (B)	1874. Prix moyen de la criée.	1875. Quantités vendues. (B)	1875. Prix moyen de la criée.
	pièces.	fr. c.	pièces.	fr. c.	pièces.	fr. c.	pièces.	fr. c.
Poulets	5,292,638	2 70	5,435,782	2 83	3,226,835	3 36	3,886,774	4 21
Lapins	2,704,125	1 87	2,643,194	1 93	1,281,017	2 09	1,303,669	2 58
Canards	823,757	2 68	938,235	2 75	519,815	3 43	639,782	4 03
Oies	590,122	5 72	663,597	5 35	549,238	4 91	571,488	5 57
Chevreaux	95,811	2 69	109,233	2 76	104,767	2 99	107,232	3 10
Dindes	442,384	7 54	426,847	7 12	373,907	6 74	361,929	7 34
Pigeons	1,679,819	0 94	1,647,468	0 96	1,593,347	0 99	1,624,921	0 96
Agneaux	13,061	20 01	10,416	20 49	13,500	16 25	13,769	17 25
Lièvres	244,836	4 85	193,930	5 33	161,103	6 26	183,756	6 08
Perdreaux	493,744	2 21	523,127	2 13	405,281	2 68	394,185	2 77
Faisans	36,495	6 37	31,049	6 91	40,958	8 27	58,981	7 16
Cerfs et chevreuils	8,069	37 95	8,191	41 14	7,014	52 92	8,045	49 72
Alouettes	1,618,356	0 17	1,498,049	0 17	1,774,628	0 21	2,121,792	0 17
Bécasses	16,150	3 92	33,124	2 84	26,700	3 73	25,040	3 98
Bécassines	9,490	1 22	15,517	1 20	13,314	1 28	17,458	1 49
Cailles	63,767	0 68	24,446	0 78	20,237	1 09	34,487	1 00
Cochons de lait	9	23 33	9,861	3 58	1,802	11 50	787	21 36
Lots de crêtes	8,892	3 83	10,920	3 53	5,974	4 66	9,349	5 06
Grives et merles	40,119	0 36	95,070	0 35	165,487	0 42	110,376	0 43
Râles	1,757	0 74	2,708	0 80	2,328	0 90	2,151	1 03
Rouges	798	2 27	1,691	1 97	1,129	1 76	744	1 69
Pilets	17,858	2 06	12,916	1 97	15,636	1 63	15,904	1 44
Pluviers	11,500	1 11	10,995	1 28	9,254	0 99	5,378	0 91
Sarcelles	20,538	1 47	25,817	1 47	16,939	1 37	11,619	1 08
Vanneaux	51,390	0 69	54,573	0 65	33,112	0 64	31,858	0 76
Pièces non classées	168,679	1 00	247,413	0 91	161,521	2 42	130,420	4 12
Poids des quantités vendues à la criée	"	"	"	"	"	"	13,538,668	Prix du kil. 2 06
Poids des quantités vendues de gré à gré	(c) "	"	(c) "	"	( ) "	"	3,927,101	"
Poids total	"	"	"	"	"	"	17,465,769	"

(A) Le chiffre des quantités vendues comprend, pour les années 1872, 1873 et 1880, l'ensemble des opérations faites à la criée et de gré à gr[illegible]

(B) Le chiffre des quantités vendues à l'amiable ne figure pas dans les colonnes afférentes aux années 1874 à 1879. Les quantités vendues à la cri[illegible] et relevées par la Préfecture de police sont les seuls résultats qu'on puisse fournir pour la période 1874-1879.

volaille et du gibier.

lon n° 4)

1876.		1877.		1878.		1879.		1880.	
QUANTITÉS vendues. (a)	PRIX moyen de la criée.	QUANTITÉS vendues. (a)	PRIX moyen de la criée.	QUANTITÉS vendues. (a)	PRIX moyen de la criée.	QUANTITÉS vendues. (a)	PRIX moyen de la criée.	QUANTITÉS vendues. (a)	PRIX moyen de la criée.
pièces.	fr. c.	pièces.	fr. c.	pièces.	fr. c.	pièces.	fr. c.	pièces.	fr. c.
4,139,602	4 13	4,132,851	4 38	4,899,367	4 77	4,849,742	4 95	5,898,127	5 12
1,413,306	2 74	1,605,979	2 98	1,640,086	2 95	1,807,343	3 05	2,569,373	3 17
716,419	3 28	749,133	3 54	855,918	3 71	910,194	3 72	744.096	4 55
560,601	5 53	528,139	6 01	547,480	6 04	589,504	6 04	591,965	5 87
87,619	4 10	89,619	3 88	85,327	4 02	91,520	3 87	111,528	2 87
354,366	7 17	317,427	8 42	338,177	8 78	346,284	8 59	388,831	8 73
1,575,105	0 93	1,655,656	0 95	1,890,745	0 94	1,916,200	0 99	2,513,880	1 13
12,232	18 94	11,230	19 37	11,475	21 12	15,247	17 84	16,584	17 29
176,481	5 75	181,502	5 89	257,834	6 16	242,772	6 14	260,504	5 08
380,080	2 61	422,450	2 68	430,564	3 05	397,908	3 07	297,455	3 34
56,911	6 92	57,330	7 10	53,194	6 98	54,930	6 95	53,260	6 41
8,283	52 03	8,228	62 84	10,077	61 20	11,631	57 49	9,435	54 20
1,794,648	0 18	1,037,064	0 20	3,184,424	0 21	1,615,042	0 19	1,052,550	0 23
22,007	4 33	20,322	4 11	34,879	4 32	46,500	4 55	34,999	5 01
13,455	1 39	12,175	1 34	24,334	1 29	29,900	1 20	18,402	1 47
41,443	0 94	86,081	0 89	59,491	0 98	133,683	0 82	192,376	1 06
971	19 52	1,498	21 76	3,039	18 86	1,913	15 28	424	19 06
10,007	5 44	11,385	6 00	11,241	5 22	10,584	4 41	13,280	5 00
83,225	0 38	76,162	0 39	262,599	0 42	202,922	0 40	127,712	0 41
1,855	1 23	2,042	1 23	2,834	1 28	3,537	1 30	3,716	1 02
660	1 72	844	1 68	1,597	1 91	3,589	2 03	1,562	1 89
12,833	1 45	14,837	1 44	17,422	1 71	31,748	1 80	23,804	1 81
7,884	1 01	10,455	1 08	13,539	0 98	16,741	0 82	24,020	0 74
9,532	1 22	9,663	1 25	17,869	1 48	29,641	1 46	22,407	1 35
21,080	0 84	35,704	0 79	58,326	0 63	40,412	0 65	48,960	0 58
120,089	2 26	142,619	2 35	204,716	2 95	261,455	5 29	200,116	4 32
13,767,159	Prix du kil. 2 20	13,932,906	Prix du kil. 2 26	15,430,020	Prix du kil. 2 36	15,727,789	Prix du kil. 2 29	16,703,334	Prix du kil. 2 27
3,661,246	"	3,723,004	"	4,160,477	"	3,638,882	"	3,212,778	"
17,428,405	"	17,655,910	"	19,590,497	"	19,366,671	"	19,916,112	"

(c) Jusqu'au mois d'août 1874 le poids des quantités introduites n'a pas été constaté, le droit étant perçu ad valorem.

VENTE EN GROS

La vente en gros des beurres est faite presque exclusivement à la criée par l'intermédiaire des facteurs; les ventes amiables par les approvisionneurs ne représentent qu'une très faible partie des apports, ainsi qu'il résulte des chiffres portés au tableau ci-dessous.

Quant à l'ensemble des opérations sur le marché des Halles, il représente les deux tiers environ des quantités totales introduites.

Jusqu'au 1[er] janvier 1879, les beurres vendus en gros aux Halles centrales étaient frappés d'un droit *ad valorem* représentant à la fois le droit d'octroi et le droit de marché, et fixé en dernier lieu par le décret du 30 novembre 1872 à 6 fr. 10 cent. p. 100.

Vente en gros

(Pavillon

ESPÈCES.	1872. QUANTITÉS vendues.	1872. PRIX moyen du kilogramme.	1873. QUANTITÉS vendues.	1873. PRIX moyen du kilogramme.	1874. QUANTITÉS vendues.	1874. PRIX moyen du kilogramme.	1875. QUANTITÉS vendues.	1875. PRIX moyen du kilogramme.
	kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.
Beurres vendus par les marchands forains. . .	29,651 0	"	28,310 6	"	24,884 8	"	23,176 2	"
Beurres en mottes	5,449,796 0	3 26	5,424,810 0	3 42	5,353,435 0	3 60	5,769,261 0	3 61
—— en demi-kilogr. .	2,330,268 5	2 69	2,527,809 5	2 77	2,097,685 5	2 99	2,164,640 5	2 92
Petits beurres	2,401,113 5	2 41	2,240,237 0	2 45	2,873,292 5	2 59	2,718,844 5	2 32
Beurres salés ou fondus.	18,164 0	1 21	2,700 5	0 78	132 0	1 56	1,285 5	1 34
TOTAUX	10,228,993 0	2 90	10,223,867 6	3 04	10,349,429 8	3 18	10,677,207 7	3 14

DES BEURRES.

Le décret du 30 décembre 1878 a converti le droit *ad valorem* en taxe d'octroi et taxe d'abri.

Le droit d'octroi est fixé à 14 fr. 40 cent. par 100 kilogrammes, décimes compris.

Le droit d'abri perçu à l'entrée des Halles est de 1 franc par 100 kilogrammes.

La maximum de la commission allouée aux facteurs sur ce marché est de 0 fr. 90 cent. p. 100.

des beurres.

n° 10.)

1876.		1877.		1878.		1879.		1880.	
QUANTITÉS vendues.	PRIX moyen du kilogramme.	QUANTITÉS vendues.	PRIX moyen du kilogramme.	QUANTITÉS vendues.	PRIX moyen du kilogramme.	QUANTITÉS vendues.	PRIX moyen du kilogramme.	QUANTITÉS vendues.	PRIX moyen du kilogramme.
kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.
20,342 0	"	21,813 6	"	21,086 5	"	19,059 1	"	17,940 9	"
5,555,193 5	3 76	6,035,974 5	3 57	6,811,659 0	3 50	6,691,903 0	3 45	6,728,389 0	3 57
2,289,104 5	3 03	2,446,320 0	2 88	2,548,479 5	2 78	2,553,789 0	2 74	2,390,706 0	2 97
2,412,771 5	2 55	2,133,263 5	2 38	2,059,774 0	2 22	2,103,995 0	2 27	2,481,796 0	2 62
9,520 0.	1 43	26,844 0	1 78	51,371 0	1 58	27,163 5	1 44	13,746 5	1 63
10,286,931 5	3 31	10,664,215 6	3 16	11,492,370 0	3 09	11,395,909 6	3 06	11,632,578 4	3 23

VENTE EN GROS DES ŒUFS.

La vente en gros des œufs aux Halles centrales est faite en totalité à l'amiable par l'intermédiaire des facteurs.

Les quantités vendues aux Halles centrales représentent à peu près les trois quarts de la totalité des quantités introduites dans Paris.

Le droit sur les œufs était, jusqu'au 1er janvier 1879, fixé *ad valorem*. Ce droit, qui représentait le droit d'octroi et le droit de marché, avait été fixé en dernier lieu par le décret du 30 novembre 1872 à 3 fr. 10 cent. p. 100.

Le droit *ad valorem* a été remplacé, à partir du 1er janvier 1879, par un droit d'octroi perçu à l'entrée de Paris et fixé à 4 fr. 20 cent. par 100 kilogrammes, décimes compris.

Les œufs acquittent, en outre, lors de leur introduction aux Halles, un droit d'abri de 1 franc par 100 kilogrammes.

La rétribution maxima des facteurs est fixée à 0 fr. 90 cent. p. 100.

Vente en gros des œufs.

(Pavillon n° 10.)

ANNÉES.	QUANTITÉS VENDUES.	PRIX MOYEN du mille.	OBSERVATIONS.
	œufs.	fr. c.	
1872	232,192,525	78 63	
1873	222,578,259	78 78	
1874	213,412,836	81 85	
1875	224,208,606	81 13	
1876	237,813,907	85 85	
1877	236,721,474	85 25	
1878	258,963,410	83 89	
1879	254,749,526	82 64	
1880	290,106,620	83 00	

VENTE EN GROS DES FROMAGES.

La vente en gros des fromages aux Halles centrales s'opère à peu près en totalité à la criée par l'intermédiaire des facteurs.

Presque tous les fromages vendus aux Halles sont des fromages de pâte molle.

Avant le 1[er] janvier 1879, les fromages vendus aux Halles étaient assujettis à un droit *ad valorem* fixé à 1 fr. 20 cent. p. 100 par le décret du 30 novembre 1872.

Les fromages secs étaient alors, comme ils le sont encore aujourd'hui, seuls assujettis à une taxe d'octroi.

Une délibération du Conseil municipal du 5 juin 1878 a converti la taxe *ad valorem* en une taxe spécifique fixée à 1 franc par 100 kilogrammes à partir du 16 juillet 1878.

La rétribution des facteurs sur ce marché est fixée au maximum à 1 fr. 80 cent. p. 100.

Vente en gros des fromages.

(Pavillon n° 10.)

ANNÉES.	FROMAGES DE PÂTE MOLLE.		FROMAGES SECS.		QUANTITÉS TOTALES.	
	Quantités vendues.	Prix moyen du kilogramme.	Quantités vendues.	Prix moyen du kilogramme.	Quantités vendues.	Prix moyen du kilogramme.
	kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.
1872............	4,930,912 5	0 70	117,216 5	1 24	5,048,129 0	0 72
1873............	4,810,542 0	0 70	76,117 0	1 32	4,886,659 0	0 72
1874............	4,770,711 0	0 67	267,576 0	1 14	5,038,287 0	0 69
1875............	4,755,071 0	0 70	243,975 0	1 22	4,999,046 0	0 72
1876............	5,468,742 0	0 73	102,256 5	1 38	5,570,998 5	0 75
1877............	5,054,561 7	0 89	143,729 1	1 55	5,198,290 8	0 91
1878............	(A) "	"	403,482 4	1 51	(A) "	"
1879............	4,376,099 2	0 96	648,910 8	1 51	5,025,010 0	1 03
1880............	5,178,240 9	0 89	504,703 1	1 58	5,682,944 0	0 95

NOTA. De 1872 à 1878, le poids des quantités de fromages de pâte molle a été évalué en prenant pour base le poids moyen des fromages de diverses espèces vendus au nombre sur le marché des Halles. A partir de 1879, ce poids est constaté au moment de l'introduction.

(A) La modification du régime des ventes en gros, résultant de l'application du décret du 23 janvier 1878, n'a pas permis de constater le poids des fromages de pâte molle pendant plusieurs mois de l'année 1878.

VENTE EN GROS DES FRUITS ET DES LÉGUMES.

La vente en gros des fruits et des légumes s'opère aux Halles centrales à la fois sur le marché forain, où tous les apports sont vendus par les approvisionneurs, et sur le carreau du pavillon n° 6 des Halles, où les denrées sont vendues à la criée et à l'amiable par les facteurs et commissionnaires.

L'Administration ne peut tenir aucun compte des quantités vendues sur le marché forain, attendu que les emplacements occupés par les approvisionneurs sont loués au mètre. Aussi le tableau ci-après ne comprend-il que les fruits et légumes vendus sur le carreau du pavillon n° 6 des Halles.

On doit ajouter que les quantités vendues au pavillon n° 6 ne représentent qu'une très faible partie des introductions dans Paris. Le commerce en gros des fruits et légumes est concentré dans les maisons d'approvisionnement qui avoisinent les Halles centrales.

Les fruits et légumes étaient, avant le 16 juillet 1878, frappés à leur entrée aux Halles d'une taxe *ad valorem* de 2 fr. 55 cent. p. 100, en vertu du décret du 30 novembre 1872.

Une délibération du Conseil municipal du 5 juin 1878 a converti la taxe *ad valorem* en une taxe spécifique prise de la manière suivante à partir du 16 juillet 1878 :

1re catégorie. — Ananas, amandes, asperges, champignons, fraises, framboises, figues vertes, grenades, groseilles, cassis, melons, truffes, *abricots, pêches, raisins en boîte*, 2 francs par 100 kilogrammes.

2e catégorie. — Cerises, merises, mandarines, noix, noisettes, prunes, pois verts, haricots verts, tomates, persil, conserves de fruits et légumes, *abricots, pêches, raisins en panier*, artichauts, pruneaux, 1 franc par 100 kilogrammes.

3e catégorie. — Aubergines, choux verts, choux-fleurs, laurier, flageolets, haricots à écosser, marrons, châtaignes, citrons, oranges, pommes de terre, pommes, poires, pissenlit, salades, oignons, olives, aulx et échalottes, carottes, cerfeuil, céleri, concombres, cornichons, coings, fèves, nèfles, navets, denrées non dénommées, 50 centimes par 100 kilogrammes.

4e catégorie. — Cresson, 25 centimes par 100 kilogrammes.

La rétribution maxima au profit des facteurs est fixée à 2 fr. 45 cent. p. 100.

Vente en gros des fruits et des légumes.

(Marché du pavillon n° 6.)

ANNÉES.	QUANTITÉS VENDUES. FRUITS ET LÉGUMES.	CRESSON.	TOTAL.
	kilogr.	kilogr.	kilogr.
1872	6,521,034	3,884,188	10,405,222
1873	5,208,591	4,039,189	9,247,780
1874	5,587,444	3,947,867	9,535,311
1875	6,277,021	3,678,136	9,955,157
1876	7,079,266	4,091,164	11,170,430
1877	8,242,529	4,336,409	12,578,938
1878 (A)	3,805,666	2,952,281	6,757,947

(A) Quantités constatées du 1er au 15 juillet 1878.

ANNÉES.	1re CATÉGORIE.	2e CATÉGORIE.	3e CATÉGORIE.	4e CATÉGORIE. (Cresson.)	TOTAL.
	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr.
1878 (A)	328,344	2,312,526	2,429,589	1,332,135	6,402,594
1879	1,120,082	4,180,097	5,268,506	4,184,925	14,753,610
1880	1,212,402	5,346,529	5,475,919	4,348,265	16,383,115

(A) Quantités constatées du 16 juillet au 31 décembre 1878.

VENTE EN GROS DES VIANDES.

La vente en gros des viandes est faite dans les Halles centrales de Paris à la criée et à l'amiable par des facteurs et des commissionnaires.

Les opérations faites à la criée sont plus nombreuses que les ventes à l'amiable; mais, d'un autre côté, l'ensemble des apports sur le marché des Halles n'atteint pas le cinquième des quantités introduites dans Paris; la majeure partie des viandes consommées dans Paris est achetée directement dans les abattoirs.

Les viandes introduites aux Halles acquittent, outre le droit d'octroi qui est de 11 fr. 60 cent. par 100 kilogrammes, décimes compris, pour les viandes sortant des abattoirs, un droit d'abri fixé à 2 fr. 10 cent. par 100 kilogrammes en vertu d'une délibération du Conseil municipal du 5 juin 1872.

La rétribution maxima des facteurs sur ce marché est de 0 fr. 90 p. 100.

Vente en gros des viandes (criée et amiable).

(Pavillons n°s 3 et 5 des Halles centrales.)

ANNÉES.	BOEUF.		VEAU.		MOUTON.		PORC.		TOTAL.	
	QUANTITÉS introduites.	PRIX moyen du kil. (criée).	QUANTITÉS introduites.	PRIX moyen du kil. (criée).	QUANTITÉS introduites.	PRIX moyen du kil. (criée).	QUANTITÉS introduites.	PRIX moyen du kil. (criée).	QUANTITÉS introduites.	PRIX moyen du kil. (criée).
	kilogr. h.	fr. c.	kilogr. h.	fr. c.	kilogr. h.	fr. c.	kilogr. h.	fr. c.	kilogr. h.	fr. c.
1872.......	5,747,033 5	1 43	7,614,979 7	1 56	2,638,971 4	1 58	2,149,675 9	1 43	18,150,660 5	1 51
1873.......	5,524,515 9	1 59	7,525,971 0	1 52	3,159,118 4	1 56	3,192,042 1	1 34	19,401,648 3	1 52
1874 (A).....	7,438,165 0	1 37	8,859,692 1	1 37	4,232,915 4	1 33	2,766,251 9	1 30	23,297,024 4	1 36
1875.......	9,523,109 1	1 32	9,781,845 9	1 42	4,167,010 0	1 37	2,539,040 0	1 37	26,011,005 0	1 38
1876.......	10,069,248 0	1 35	9,149,415 6	1 54	3,900,048 8	1 50	3,054,905 2	1 55	26,173,617 0	1 47
1877.......	8,221,561 6	1 53	8,322,718 7	1 62	3,396,184 5	1 66	3,926,757 7	1 50	23,867,222 5	1 54
1878.......	7,575,130 4	1 65	7,922,641 2	1 70	3,409,195 3	1 65	4,533,312 1	1 38	23,440,279 0	1 63
1879.......	8,443,476 2	1 45	9,016,998 3	1 51	4,343,758 8	1 48	4,377,364 8	1 32	26,181,598 1	1 46
1880.......	11,272,158 0	1 35	11,064,893 9	1 48	4,184,906 1	1 41	3,121,987 9	1 50	29,643,945 6	1 42

(A) Le marché à l'amiable du pavillon n° 5 a été ouvert au public le 14 avril 1874.

De 1872 au 1er avril 1879, les quantités indiquées représentent le chiffre des opérations de vente.

Depuis le 1er avril 1879, on a mentionné le chiffre des introductions.

MARCHÉ AUX BESTIAUX DE LA VILLETTE.

Apports et ventes de bestiaux.

Le tableau ci-après fait connaître les introductions sur le marché aux bestiaux de la Villette de 1872 à 1880.

La vente en gros des bestiaux est concentrée au marché de la Villette. Quelques ventes seulement s'opèrent dans les auberges qui avoisinent le marché.

Le décret du 24 février 1858, qui a établi la liberté de la boucherie, a institué des facteurs pour la vente des bestiaux. L'emploi de ces facteurs est facultatif. Quelques facteurs ont dans le principe exercé leur emploi; mais depuis longtemps ils ont disparu. Aujourd'hui les bestiaux sont tous vendus à l'amiable par l'intermédiaire de commissionnaires, et dans ces conditions l'Administration ne peut donner de renseignements sur les prix de vente.

Les droits d'entrée sur le marché aux bestiaux de la Villette sont établis de la manière suivante depuis le 1er juillet 1872 :

3 francs par tête de taureau, bœuf ou vache;
1 franc par tête de veau;
1 franc par tête de porc;
30 centimes par tête de mouton.

Les droits de séjour des bestiaux dans le marché sont fixés ainsi pour chaque nuit de séjour :

50 centimes par tête de taureau, bœuf ou vache;
20 centimes par tête de veau;
10 centimes par tête de porc;
5 centimes par tête de mouton.

Opérations effectuées au marché aux bestiaux

INTRODUCTIONS.

LIEUX de PROVENANCE.	1872. Bœufs, taureaux et vaches.	1872. Veaux.	1872. Moutons.	1872. Porcs.	1873. Bœufs, taureaux et vaches.	1873. Veaux.	1873. Moutons.	1873. Porcs.	1874. Bœufs, taureaux et vaches.	1874. Veaux.	1874. Moutons.	1874. Porcs.
Ain	2,062	1,716	16,440	3,190	3,279	4,000	25,734	6,351	265	151	12,782	2,611
Aisne	462	2,435	61,525	6,172	237	1,060	53,031	11,027	32	310	81,578	1,067
Allier	6,590	626	4,587	1,518	4,572	368	5,811	4,139	13,028	870	14,361	9,213
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	14	»	»	35	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	42	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	7	»	»	70	»	»	»	»
Ardèche	123	»	»	81	120	3	213	237	»	»	»	»
Ardennes	49	»	524	15	6	66	959	125	71	368	4,334	221
Ariège	102	»	»	59	176	196	92	295	»	»	442	67
Aube	172	5,049	2,693	372	329	5,757	3,555	897	303	5,299	18,394	[illegible]
Aude	»	»	»	24	37	198	515	71	162	20	697	[illegible]
Aveyron	444	1	30,801	146	1,127	147	32,385	691	4,341	126	30,479	[illegible]
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	150	»	76	»	»	»	»	
Calvados	20,245	5,973	14,177	17,874	28,923	6,371	657	15,890	25,321	8,951	1,418	10,57[illegible]
Cantal	9,435	2,481	61,499	4,765	8,929	2,371	50,466	3,254	17,677	4,490	64,366	4,967
Charente	13,496	3,918	22,029	4,166	12,681	680	4,141	5,990	18,233	294	4,450	2,[illegible]
Charente-Inférieure	6,743	159	1,425	169	2,830	3	»	717	3,808	»	»	157
Cher	3,774	2,049	81,458	3,081	4,005	515	92,596	2,578	2,974	59	61,070	[illegible]
Corrèze	2,870	113	8,754	4,088	3,285	44	5,265	2,775	4,759	618	7,673	7,330
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	1,065	70	5,411	2,622	1,162	28	15,327	3,012	1,908	441	52,317	6,684
Côtes-du-Nord	916	37	2,404	894	1,002	51	697	2,537	897	70	1,812	1,651
Creuse	9,147	2,394	14,788	9,967	7,966	2,311	12,699	13,811	12,701	2,521	14,724	13,335
Dordogne	18,590	3,083	54,775	7,274	12,387	16	43,986	6,902	9,969	889	30,692	4,9[illegible]
Doubs	»	37	»	57	183	»	192	82	115	»	69	165
Drôme	361	2	203	211	145	38	473	738	79	»	692	»
Eure	4,152	21,180	18,103	4,793	1,093	27,602	9,241	2,894	2,262	25,476	14,459	1,5[illegible]
Eure-et-Loir	881	7,196	6,315	1,481	1,013	7,921	2,765	840	924	7,619	5,323	1,4[illegible]
Finistère	2,725	30	1,419	1,302	2,178	5	85	3,016	2,712	»	»	2,23[illegible]
Gard	»	»	»	»	28	»	»	28	»	»	»	»
Garonne (Haute-)	451	99	841	256	77	»	396	480	61	»	116	»
Gers	»	»	»	»	54	»	377	40	7	»	»	»
Gironde	6,087	167	2,470	1,092	4,034	190	14,584	3,306	902	»	1,805	466
Hérault	247	»	53	78	21	»	202	»	»	490	»	»
Ille-et-Vilaine	2,541	2	978	3,052	222	»	204	3,712	563	70	»	4,675
Indre	2,743	1,212	59,625	1,855	2,816	242	31,181	1,382	3,240	112	62,982	2,32[illegible]
Indre-et-Loire	1,042	98	3,110	687	127	50	6,240	363	123	»	1,980	643
Isère	1,517	339	5,361	1,676	287	23	296	34	21	»	60	»
Jura	»	»	464	»	18	»	»	4	75	»	»	
Landes	»	»	»	»	6	»	»	33	»	»	»	»
Loir-et-Cher	241	730	7	1,336	341	36	1,320	479	114	»	4,374	1,1[illegible]
Loire	622	49	227	67	367	222	»	135	58	»	87	[illegible]
Loire (Haute-)	280	30	»	71	3	»	»	52	59	24	468	31
Loire-Inférieure	6,291	1,242	926	1,211	3,365	323	245	910	3,811	250	718	2,79[illegible]
Loiret	5,058	23,679	12,948	5,195	3,362	28,213	6,603	4,764	5,586	31,303	26,814	7,9[illegible]
Lot	5,537	250	4,427	1,250	2,921	»	3,380	2,481	3,366	87	22,360	1,[illegible]
Lot-et-Garonne	1,138	18	1,277	73	204	»	1,085	630	8	»	»	
Lozère	»	»	»	»	54	98	»	247	66	220	»	44
Maine-et-Loire	37,857	1,711	8,744	8,125	45,256	1,709	2,316	9,283	45,487	1,341	16,670	14,[illegible]

de la Villette depuis le 1er janvier 1872.

1872 À 1874.)

DÉPARTEMENTS ET ALGÉRIE.

LIEUX de PROVENANCE.	1872.				1873.				1874.			
	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.
Manche	4,164	1,773	4,712	6,387	3,864	1,690	3,185	8,545	2,574	1,735	1,365	4,673
Marne	2,056	4,235	17,872	1,386	2,546	6,985	13,804	1,381	2,143	7,508	27,645	4,072
Marne (Haute-)	852	1,358	4,298	567	1,978	2,415	11,879	135	947	3,285	2,032	799
Mayenne	3,866	460	1,918	4,012	2,753	97	274	7,760	4,977	167	4,189	15,819
Meurthe-et-Moselle	125	95	17,296	6,082	245	74	21,996	2,107	586	112	23,931	7,013
Meuse	11	•	•	1,026	4	13	109	86	29	•	•	618
Morbihan	1,207	212	2,350	1,345	1,176	•	117	1,794	1,173	•	801	1,051
Moselle	164	•	•	789	•	•	•	392	13	•	156	592
Nièvre	14,570	900	9,933	1,305	18,003	6,161	14,380	3,364	24,730	11,442	36,674	5,166
Nord	3,455	4,390	75,806	4,675	2,137	10,286	91,176	3,461	2,805	27,673	82,492	2,710
Oise	849	5,317	32,269	868	988	6,631	18,856	5,360	371	3,962	9,812	808
Orne	22,978	5,191	1,254	9,736	20,462	2,105	1,139	7,015	24,705	4,574	3,281	4,438
Pas-de-Calais	96	252	•	582	45	•	52	45	•	28	149	•
Puy-de-Dôme	4,004	2,044	•	1,428	2,126	814	826	597	1,960	1,101	1,943	1,233
Pyrénées (Basses-)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pyrénées (Hautes-)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pyrénées-Orientales	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rhin (Haut-) [Belfort]	•	•	•	•	40	•	•	•	•	•	•	36
Rhône	•	234	•	91	75	62	76	66	12	•	144	13
Saône (Haute-)	91	25	•	29	137	•	220	346	2,238	520	•	2,638
Saône-et-Loire	9,731	1,268	13,083	2,017	8,573	704	15,012	1,506	10,289	1,098	11,654	1,858
Sarthe	4,826	697	7,940	23,468	3,773	661	822	21,783	1,861	120	1,962	23,939
Savoie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Savoie (Haute-)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	54	•
Seine	1,675	936	2,766	482	1,523	221	244	97	2,876	317	542	215
Seine-et-Marne	2,643	12,315	54,437	2,006	3,698	15,959	66,502	1,536	3,475	14,547	42,659	1,104
Seine-et-Oise	3,744	10,583	118,599	1,541	6,196	10,853	111,704	1,979	3,030	6,387	140,646	1,071
Seine-Inférieure	1,896	3,911	3,810	2,768	284	5,561	116	2,296	609	1,985	2,205	3,033
Sèvres (Deux-)	4,461	245	15,551	3,052	6,619	686	5,823	6,065	4,123	227	12,519	12,128
Somme	1,718	1,732	19,879	2,674	787	701	9,213	5,474	121	533	26,215	105
Tarn	•	•	•	•	8	•	•	•	•	•	•	•
Tarn-et-Garonne	175	•	•	20	30	•	•	•	113	96	•	73
Var	•	•	•	•	15	•	•	•	•	•	•	•
Vaucluse	57	•	•	25	2	•	•	•	6	18	•	•
Vendée	8,289	792	7,179	8,429	3,929	86	1,129	11,376	2,887	10	1,020	9,974
Vienne	6,321	1,117	8,048	1,831	3,526	74	659	1,713	2,850	75	506	1,113
Vienne (Haute-)	6,617	1,071	13,339	1,697	4,384	434	7,401	3,488	9,078	2,286	12,017	4,755
Vosges	•	246	1,126	3,470	•	20	•	719	45	92	843	4,674
Yonne	1,142	1,345	11,878	4,352	441	1,365	15,365	1,068	557	527	14,244	373
Totaux annuels.	293,839	150,928	956,136	199,181	261,685	165,515	841,463	210,233	300,611	183,023	1,022,251	229,932
Algérie	2,102	•	74,834	151	421	•	40,387	•	•	•	12,180	•

Opérations effectuées au marché aux bestiaux

INTRODUCTIONS.

LIEUX de PROVENANCE.	1875. Bœufs, taureaux et vaches.	1875. Veaux.	1875. Moutons.	1875. Porcs.	1876. Bœufs, taureaux et vaches.	1876. Veaux.	1876. Moutons.	1876. Porcs.	1877. Bœufs, taureaux et vaches.	1877. Veaux.	1877. Moutons.	1877. Porcs.
Ain	246	78	9,738	1,673	55	150	998	2,010	»	»	2,443	780
Aisne	27	»	93,383	975	30	75	123,707	»	53	601	115,345	54
Allier	9,593	3,919	36,835	7,296	11,839	45	85,941	8,028	12,353	736	61,159	8,300
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	47	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1,200	»
Ardennes	2	»	5,633	»	25	260	3,636	36	25	21	9,242	72
Ariège	»	»	»	»	»	»	»	»	51	»	»	»
Aube	515	8,211	11,468	435	1,081	9,398	17.749	71	924	9,876	18,161	65
Aude	98	»	815	»	41	36	1,711	60	5	»	»	»
Aveyron	2,780	248	33,640	432	2,071	234	31,885	724	3,272	»	28,032	165
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	122
Calvados	34,694	9,157	3,112	7,564	35,783	6,921	6,934	14,349	27,037	8,425	4,343	14,554
Cantal	16,352	6,240	41,309	3,252	9,791	3,672	45,753	4,169	13,797	6,066	73,247	1,591
Charente	18,045	717	12,035	2,078	16,224	1	10,670	833	18,734	»	21,083	1,781
Charente-Inférieure	4,026	50	608	»	4,358	100	629	72	2,941	»	700	134
Cher	2,806	60	31,920	2,284	4,370	512	19,786	3,517	5,716	100	14,042	3,604
Corrèze	2,914	123	3,345	8,295	2,523	271	6,938	1,250	3,270	64	2,606	4,210
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	4,371	72	52,150	5,042	2,936	497	52,111	2,171	2,017	80	44,250	1,406
Côtes-du-Nord	509	»	164	151	237	»	»	206	2,187	51	1,604	1,345
Creuse	8,231	1,310	21,066	30,431	8,165	2,026	19,028	18,608	6,617	85	18,806	25,944
Dordogne	12,873	140	2,043	1,076	9,473	172	803	868	10,212	»	601	[illegible]
Doubs	408	150	633	»	153	62	1,602	69	155	»	»	»
Drôme	54	»	»	»	136	»	»	101	»	»	»	»
Eure	3,335	27,167	9,341	1,554	4,326	23,496	6,094	1,283	2,133	21,034	5,605	296
Eure-et-Loir	897	14,102	18,687	1,702	1,855	14,110	20,238	1,110	1,707	17,572	12,389	[illegible]
Finistère	417	»	»	864	84	»	»	87	2,397	»	»	312
Gard	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	20
Garonne (Haute-)	291	14	»	»	232	»	325	»	992	»	1,140	»
Gers	»	»	»	63	255	433	»	1,275	»	»	»	»
Gironde	123	20	96	121	1,114	803	383	2,755	615	»	»	196
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	32	»	»	»
Ille-et-Vilaine	1,758	»	145	7,828	474	»	»	3,780	1,250	»	»	5,900
Indre	2,431	139	83,340	3,893	2,067	624	63,793	830	2,212	2,074	55,077	1,801
Indre-et-Loire	2,083	»	3,719	1,712	123	»	2,790	2,164	356	732	10,064	1,370
Isère	»	»	»	»	52	»	567	158	70	»	128	»
Jura	92	»	»	»	20	»	»	»	»	»	»	34
Landes	»	»	»	»	»	»	70	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	127	47	2,790	2,038	335	772	4,443	6,686	997	»	3,170	3,419
Loire	271	53	447	192	367	100	»	107	216	»	663	»
Loire (Haute-)	37	»	»	22	174	100	459	1,601	1,391	11	606	329
Loire-Inférieure	4,796	770	5,080	7,065	10,893	2,622	3,180	7,714	5,969	358	840	6,112
Loiret	3,785	30,120	24,407	2,280	3,081	29,337	15,190	768	3,434	27,816	18,804	1,232
Lot	2,408	»	50,094	307	4,911	1,193	12,389	1,607	3,879	20	43,743	35
Lot-et-Garonne	32	»	1,451	61	48	»	314	264	322	»	2,372	[illegible]
Lozère	»	»	»	»	»	»	»	»	209	»	110	»
Maine-et-Loire	63,554	902	44,560	23,610	48,880	5,174	21,905	23,992	54,352	704	26,032	[illegible]

de la Villette depuis le 1er janvier 1872. (Suite.)

…75 À 1877.)

DÉPARTEMENTS ET ALGÉRIE.

LIEUX de PROVENANCE.	1875.				1876.				1877.			
	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.
MANCHE	3,436	1,185	1,068	1,440	3,496	193	313	3,647	2,064	343	239	1,433
MARNE	2,141	7,445	6,355	887	2,436	9,514	11,920	1,566	1,649	9,611	15,521	1,067
MARNE (HAUTE-)	1,739	5,817	2,421	212	482	3,239	1,870	471	77	2,201	2,089	»
MAYENNE	9,718	378	3,032	12,913	13,459	1,851	3,461	17,802	8,365	»	568	13,229
MEURTHE-ET-MOSELLE	110	108	19,492	4,099	1,447	529	20,105	1,765	»	»	18,017	1,788
MEUSE	91	»	485	319	»	406	177	»	22	»	1,321	»
MORBIHAN	344	»	»	180	283	169	»	1,087	»	»	»	47
MOSELLE	»	»	»	228	»	»	»	»	»	»	»	»
NIÈVRE	21,040	5,521	42,603	2,575	34,495	5,123	45,534	1,372	26,552	6,253	37,940	1,581
NORD	2,854	30,719	57,385	2,534	1,183	22,681	37,301	2,847	869	27,074	83,702	1,763
OISE	239	1,369	8,852	579	509	1,804	2,594	804	232	543	4,002	82
ORNE	29,325	2,693	739	2,135	25,597	3,234	1,903	3,641	25,949	1,691	211	4,094
PAS-DE-CALAIS	»	250	1,096	28	754	»	»	»	»	»	586	»
PUY-DE-DÔME	2,502	667	12,593	1,852	2,962	424	3,899	1,536	4,756	3,092	14,657	3,547
PYRÉNÉES (BASSES-)	30	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
PYRÉNÉES (HAUTES-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
PYRÉNÉES-ORIENTALES	»	»	»	»	51	»	»	»	»	»	»	»
RHIN (HAUT-) [Belfort]	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
RHÔNE	»	»	»	»	225	»	67	»	84	80	»	79
SAÔNE (HAUTE-)	4,815	112	»	4,950	1,734	150	68	3,356	1,160	»	100	1,893
SAÔNE-ET-LOIRE	7,148	98	1,068	999	7,124	130	1,438	1,390	7,664	»	506	724
SARTHE	1,686	665	1,374	33,269	5,987	3,887	19,742	40,305	3,862	50	4,171	35,966
SAVOIE	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
SAVOIE (HAUTE-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
SEINE	5,135	479	3,298	543	5,855	538	7,707	1,604	5,965	1,775	13,807	1,751
SEINE-ET-MARNE	2 325	18,438	88,415	722	1,954	21,291	92,904	1,760	3,847	27,105	92,411	988
SEINE-ET-OISE	1,624	6,714	129,229	1,071	1,544	7,848	140,538	3,359	1,332	10,967	140,386	2,698
SEINE-INFÉRIEURE	1,054	2,006	1,304	5,096	4,979	1,090	2,123	1,859	1,547	372	1,318	1,409
SÈVRES (DEUX-)	2,816	100	12,611	20,019	3,892	282	10,514	23,671	2,792	»	7,078	16,401
SOMME	131	158	16,276	149	74	221	2,298	33	98	114	10,750	80
TARN	6	»	»	33	57	»	»	»	»	»	»	»
TARN-ET-GARONNE	576	23	»	21	204	»	»	39	208	»	»	»
VAR	»	»	»	»	»	75	»	30	26	»	»	»
VAUCLUSE	»	»	»	»	128	»	»	»	»	»	»	94
VENDÉE	2,502	»	193	14,667	1,423	17	496	8,042	6,829	»	972	17,877
VIENNE	2,351	»	4,098	2,063	3,217	35	3,221	355	1,526	100	1,794	751
VIENNE (HAUTE-)	8,272	1,493	10,061	9,923	6,684	1,074	8,643	6,149	4,958	183	3,653	4,118
VOSGES	132	158	340	2,456	131	99	383	1,138	»	»	»	249
YONNE	641	1,250	6,815	672	1,685	1,131	6,606	2,003	57	107	3,761	418
TOTAUX ANNUELS.	319,900	191,831	1,035,956	260,530	322,635	190,831	957,966	249,956	304,399	188,687	1,058,159	222,395
ALGÉRIE	»	»	10,627	»	243	»	10,954	»	4,001	»	9,148	268

Opérations effectuées au marché aux bestiaux

INTRODUCTIONS

LIEUX de PROVENANCE.	1878. Bœufs, taureaux et vaches.	1878. Veaux.	1878. Moutons.	1878. Porcs.	1879. Bœufs, taureaux et vaches.	1879. Veaux.	1879. Moutons.	1879. Porcs.	1880. Bœufs, taureaux et vaches.	1880. Veaux.	1880. Moutons.	1880. Porcs.
Ain	1	»	820	218	191	12	4,901	136	372	105	8,088	44
Aisne	200	270	59,608	250	349	1,337	66,072	431	291	1,358	53,221	77
Allier	8,985	2,952	42,517	11,092	8,385	1,045	47,634	15,636	12,899	1,153	46,828	11,660
Alpes (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Alpes-Maritimes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Ardèche	»	»	»	»	104	»	»	304	44	»	»	304
Ardennes	»	336	7,647	681	»	»	16,360	»	»	»	13,291	»
Ariège	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aube	425	9,794	9,766	222	200	14,272	15,690	85	161	16,247	18,566	73
Aude	»	»	103	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Aveyron	5,823	635	26,074	188	8,132	1,021	23,276	4,091	12,085	590	10,440	4,394
Bouches-du-Rhône	»	»	»	»	»	»	»	614	»	»	»	1,222
Calvados	27,942	7,402	2,887	13,962	35,501	7,693	11,295	10,583	38,426	8,536	10,576	7,374
Cantal	15,796	5,486	87,080	3,308	14,430	4,229	52,351	8,805	14,417	2,074	20,143	10,125
Charente	15,111	93	10,608	2,662	12,416	670	20,933	5,714	14,935	725	13,839	7,714
Charente-Inférieure	3,948	»	590	1,137	4,945	37	4,118	4,828	8,413	200	4,956	8,733
Cher	5,457	»	12,795	4,694	5,895	147	36,859	7,871	7,601	266	43,026	10,389
Corrèze	2,977	»	2,626	5,537	3,451	264	10,457	8,874	4,281	404	7,852	7,034
Corse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Côte-d'Or	1,960	1,083	46,934	1,486	1,401	928	60,715	453	1,078	811	72,151	290
Côtes-du-Nord	3,088	87	450	4,752	2,129	64	2,678	6,436	2,437	84	4,220	3,949
Creuse	5,898	643	16,762	17,696	6,254	1,716	10,921	17,533	9,541	1,033	10,931	17,894
Dordogne	11,630	»	»	571	7,914	»	18	19	8,580	»	6,024	»
Doubs	»	»	»	»	156	»	1,845	17	180	»	229	»
Drôme	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Eure	2,345	22,707	1,599	2,150	2,879	25,100	4,258	1,962	2,655	24,206	7,284	1,483
Eure-et-Loir	1,760	17,170	7,136	1,617	1,918	16,490	12,344	1,048	2,313	17,695	7,123	460
Finistère	3,158	1,394	»	1,441	2,496	91	80	2,983	1,281	130	428	2,906
Gard	»	»	»	»	93	»	»	»	23	»	»	»
Garonne (Haute-)	1,875	70	»	»	1,323	»	»	»	376	»	»	»
Gers	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Gironde	125	»	»	»	846	»	»	»	342	»	120	»
Hérault	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	252	»
Ille-et-Vilaine	1,058	»	»	5,781	1,373	»	214	7,378	1,899	11	684	6,134
Indre	1,798	192	41,668	2,484	2,684	»	59,988	6,198	4,503	80	56,341	7,004
Indre-et-Loire	902	»	4,844	3,845	1,703	75	14,392	16,452	1,255	73	16,478	15,845
Isère	»	»	1,047	62	36	»	1,296	615	109	»	2,211	943
Jura	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Landes	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Loir-et-Cher	802	»	1,297	5,833	2,157	1,330	8,640	11,960	1,630	1,571	6,253	8,851
Loire	124	»	»	»	407	»	»	»	1,797	»	»	»
Loire (Haute-)	1,355	»	»	286	1,303	11	130	372	3,456	»	303	[illegible]
Loire-Inférieure	5,105	182	1,848	8,345	4,803	356	5,536	12,444	4,253	151	6,532	11,944
Loiret	3,587	25,765	16,971	1,629	2,516	21,075	18,444	3,430	1,758	17,312	11,415	3,055
Lot	3,361	»	18,501	555	22,357	»	12,038	207	3,191	»	17,065	41
Lot-et-Garonne	536	»	»	»	1,124	»	1,110	204	412	»	1,512	»
Lozère	244	»	»	»	629	»	918	1,286	1,120	»	1,929	1,461
Maine-et-Loire	47,096	1,430	6,887	15,021	41,416	1,435	17,426	15,801	43,263	2,901	13,850	17,104

de la Villette depuis le 1er janvier 1872. (Suite.)

(1878 À 1880.)

DÉPARTEMENTS ET ALGÉRIE.

LIEUX de PROVENANCE.	1878.				1879.				1880.			
	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.
Manche	3,401	287	151	2,352	3,596	1,796	131	3,310	4,722	2,832	474	2,646
Marne	1,798	11,591	8,471	942	1,686	10,111	10,278	1,534	1,548	11,220	13,405	1,377
Marne (Haute-)	355	3,607	599	289	475	4,992	1,831	387	736	7,154	2,158	332
Mayenne	7,593	738	703	11,396	8,637	549	2,092	10,080	13,110	2,339	5,093	10,686
Meurthe-et-Moselle	»	»	11,741	1,507	»	»	17,367	1,875	»	»	15,262	2,874
Meuse	27	»	»	»	»	»	1,785	»	»	»	1,951	»
Morbihan	809	»	»	»	716	»	117	2,826	1,302	24	203	2,281
Moselle	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Nièvre	19,501	6,358	30,161	4,171	22,758	3,612	19,645	8,245	25,061	2,322	14,613	11,838
Nord	1,776	20,466	42,414	3,191	304	13,610	93,900	536	339	13,613	64,405	»
Oise	162	275	2,878	159	175	140	2,033	163	305	193	3,056	118
Orne	21,555	2,411	1	7,213	20,326	1,751	1,068	4,554	18,442	2,075	1,961	3,458
Pas-de-Calais	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Puy-de-Dôme	9,332	3,742	9,892	2,913	8,545	3,454	13,092	5,021	12,099	2,598	12,024	4,812
Pyrénées (Basses-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées (Hautes-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Pyrénées-Orientales	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhin (Haut-) [Belfort]	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Rhône	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Saône (Haute-)	1,194	317	»	689	1,518	88	414	307	2,987	»	319	141
Saône-et-Loire	4,413	398	3,017	802	4,573	120	4,420	1,336	4,262	31	2,196	605
Sarthe	2,699	1,262	2,341	34,074	6,201	1,380	7,629	24,784	12,227	1,882	15,554	20,474
Savoie	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Savoie (Haute-)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Seine	5,459	457	12,349	2,489	4,988	952	15,002	2,280	4,355	670	8,863	1,327
Seine-et-Marne	1,842	18,858	90,674	896	1,407	17,816	91,977	1,258	1,461	18,741	119,213	726
Seine-et-Oise	1,608	13,737	128,062	2,516	1,258	11,962	128,212	1,601	852	12,296	146,005	838
Seine-Inférieure	2,865	521	230	1,670	3,593	812	2,329	2,520	4,363	2,284	3,267	1,038
Sèvres (Deux-)	2,153	106	2,911	19,635	3,449	178	6,242	20,697	5,567	200	14,243	16,426
Somme	636	400	3,937	461	121	52	8,731	531	68	39	7,184	328
Tarn	»	»	»	»	112	»	»	»	»	»	»	»
Tarn-et-Garonne	588	»	1,686	»	695	»	»	930	170	»	»	478
Var	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vaucluse	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Vendée	3,028	55	419	14,752	3,664	452	4,214	15,360	5,063	74	4,883	13,700
Vienne	2,407	109	182	940	3,350	1,373	1,870	3,654	4,892	1,389	4,265	6,000
Vienne (Haute-)	3,421	170	4,618	3,434	3,514	2,048	6,072	5,243	4,323	1,818	3,692	6,312
Vosges	»	218	»	2,300	»	117	»	2,739	»	»	»	1,058
Yonne	185	6,819	5,832	1,116	44	10,166	5,876	195	37	12,728	4,054	128
Totaux annuels	283,466	190,534	792,834	238,312	289,971	186,947	989,288	296,300	341,227	195,141	969,010	282,082
Algérie	3,826	»	96,330	»	1,391	»	123,663	1	627	»	57,690	81

Opérations effectuées au marché aux bestiaux

INTRODUCTIONS.

LIEUX de PROVENANCES étrangères.	1872.				1873.				1874.			
	BOEUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BOEUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BOEUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.
ÉTRAN[GER]												
Allemagne	»	»	523,087	95	»	»	557,542	»	269	»	502,577	»
Amérique	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Angleterre	»	»	»	56	»	»	»	»	»	»	»	»
Autriche-Hongrie	»	»	41,471	330	»	»	69,549	»	»	»	81,668	»
Belgique	»	»	1,731	»	»	»	641	»	»	»	»	»
Espagne	»	»	4,215	»	14	»	»	»	»	»	727	»
Hollande	»	»	396	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Italie	6,125	»	6,444	518	2,695	»	7,049	»	90	»	14,054	59
Russie	»	»	958	»	»	»	1,627	»	»	»	14,517	»
Suisse	75	128	2,592	1,604	110 (Buffles)	28	8,253	268	4,795	49	1,627	[illegible]
Turquie d'Asie (Syrie.)	»	»	»	»	253	»	252	»	»	»	»	»
Totaux de l'étranger.	6,200	128	580,894	2,603	3,072	28	644,913	268	5,154	49	614,570	739
RÉCAPITU[LATION]												
France	293,839	150,928	956,136	199,181	261,685	165,515	841,468	219,233	300,611	183,023	1,022,251	220,93[illegible]
Algérie	2,102	»	74,834	151	421	»	40,387	»	»	»	12,190	»
Étranger	6,200	128	580,894	2,603	3,072	28	644,913	268	5,154	49	614,570	739
Totaux	302,141	151,056	1,611,864	201,935	265,178	165,543	1,526,768	219,501	305,765	183,072	1,649,001	[illegible]

de la Villette depuis le 1er janvier 1872. (Suite.)

(1872 À 1877.)

ÉTRANGER.

LIEUX de PROVENANCES étrangères.	1875.				1876.				1877.			
	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.
GER.												
ALLEMAGNE	790	33	570,903	»	609	»	642,470	59	689	»	382,410	3,875
AMÉRIQUE	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ANGLETERRE	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	158	»
AUTRICHE-HONGRIE	»	»	97,972	»	1,050	»	194,297	»	»	»	207,783	60
BELGIQUE	»	»	190	»	16	»	527	»	»	»	9,774	1,697
ESPAGNE	117	»	121	»	»	»	150	»	28	»	1,647	»
HOLLANDE	»	»	401	»	53	»	140	»	76	»	720	436
ITALIE	1,097	»	23,507	544	5,019	»	21,539	1,531	16,994	2	39,530	3,630
RUSSIE	»	»	8,150	»	»	»	13,117	»	»	»	28,767	49
SUISSE	996	773	498	31	506	445	616	»	»	»	28,680	40
TURQUIE D'ASIE (Syrie.)	»	»	6,168	»	»	»	4,075	»	196	»	30,337	»
TOTAUX de l'étranger.	3,009	806	716,919	575	7,343	445	876,931	1,590	17,983	2	729,806	9,787
LATION.												
FRANCE	319,900	191,831	1,035,956	260,530	322,635	190,831	957,966	249,956	304,399	188,687	1,058,159	222,395
ALGÉRIE	»	»	10,627	»	243	»	10,954	»	4,001	»	9,148	268
ÉTRANGER	3,000	806	716,919	575	7,343	445	876,931	1,590	17,983	2	729,806	9,787
TOTAUX	322,900	192,637	1,763,502	261,105	330,221	191,276	1,845,851	251,546	326,383	188,689	1,797,113	232,450

Opérations effectuées au marché aux bestiaux de la Villette depuis le 1er janvier 1872. (Fin.)

INTRODUCTIONS. (1878 À 1880.)

ÉTRANGER.

LIEUX de PROVENANCES étrangères.	1878.				1879.				1880.			
	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.	BŒUFS, taureaux et vaches.	VEAUX.	MOUTONS.	PORCS.
ÉTRANGER. (Suite.)												
ALLEMAGNE	158	»	615,552	3,464	1,790	6	609,083	11,975	2,619	»	682,341	11,244
AMÉRIQUE	203	»	273	»	621	»	502	»	1,815	»	748	706
ANGLETERRE	»	»	177	»	»	»	»	»	»	»	126	»
AUTRICHE-HONGRIE	»	»	341,197	»	»	»	159,150	37	»	»	202,431	389
BELGIQUE	»	»	6,327	334	»	71	20,218	20	10	»	3,866	141
ESPAGNE	133	»	6,412	»	393	»	7,809	»	309	»	5,605	»
HOLLANDE	403	24	1,226	438	16	»	2,824	154	»	»	374	»
ITALIE	22,018	110	42,702	854	14,303	48	51,119	496	6,639	»	35,350	428
RUSSIE	16	»	59,173	223	17	»	51,635	517	»	»	153,190	787
SUISSE	178	357	4,743	»	678	470	4,421	272	2,200	551	4,364	2,038
TURQUIE D'ASIE (Syrie.)	»	»	2,168	»	»	»	508	»	»	»	1,091	»
TOTAUX de l'étranger	23,199	491	1,079,950	5,313	17,824	595	907,269	13,471	13,592	551	1,090,486	15,733
RÉCAPITULATION. (Suite.)												
FRANCE	283,466	190,534	792,834	238,312	289,971	186,947	980,288	296,300	341,227	195,141	969,010	282,082
ALGÉRIE	3,826	»	96,339	»	1,391	»	128,663	1	627	»	57,690	81
ÉTRANGER	23,199	491	1,079,950	5,313	17,824	595	907,269	13,471	13,592	551	1,089,486	15,733
TOTAUX	310,491	191,025	1,969,123	243,625	309,186	187,542	2,0[illegible],220	309,772	355,446	195,692	2,116,186	297,896

VINS ET ALCOOLS.

Les deux tableaux ci-après donnent, le premier le relevé récapitulatif des quantités de vins et alcools consommés dans Paris, le second le mouvement des vins et alcools dans les entrepôts de liquides.

Il résulte de l'examen comparé des deux tableaux que, en ce qui concerne les vins, sur 36 millions d'hectolitres introduits dans Paris pendant la période écoulée de 1872 à 1880, 22 millions d'hectolitres ont passé par les entrepôts de liquides. Pendant la même période, sur 935,000 hectolitres d'alcool introduits dans Paris, 605,000 hectolitres ont été admis dans les entrepôts de liquides.

On doit ajouter que les quantités d'alcool indiquées dans les tableaux ci-après ne comprennent point les alcools dénaturés.

Actuellement les alcools dénaturés payent, à raison de l'alcool pur contenu dans les préparations, une taxe de 7 fr. 50 cent. en principal par hectolitre.

En 1880, les quantités d'alcool pur contenu dans les alcools dénaturés se sont élevées à 11,112 hectolitres.

ENTREPÔTS DES VINS ET ALCOOLS.

Récapitulation des quantités de vins et alcools consommés dans Paris, pendant la période écoulée de 1872 à 1880.

ANNÉES.	VINS EN CERCLES.	VINS EN BOUTEILLES.	ALCOOL PUR, ABSINTHE et liqueurs.
	hect. lit. déc.	hect. lit. déc.	hect. lit. cent.
1872	3,882,151 08 5	18,376 11 5	59,659 36 39
1873	4,078,084 50 5	17,049 35 5	90,160 30 23
1874	3,213,627 85 5	15,979 90 5	89,687 24 74
1875	4,032,475 20 5	16,741 54 5	103,600 57 35
1876	4,343,580 69 0	17,535 57 0	106,549 50 02
1877	4,193,360 17 0	17,291 29 0	107,492 22 45
1878	4,429,138 37 0	22,326 81 5	123,111 26 19
1879	4,391,177 97 0	17,745 38 0	125,111 81 49
1880	4,220,017 73 0	19,475 03 0	132,145 19 80

Mouvement des vins et des alcools dans le

DÉNOMINATION DES ENTREPÔTS.	EXERCICES.	ENTRÉES PROVENANT DE L'EXTÉRIEUR OU D'AUTRES ENTREPÔTS. Vins.	Alcools.
		hect. lit. cent.	hect. lit. cent.
Entrepôt du quai Saint-Bernard	1872	1,035,507 06 50	96,801 24 38
	1873	970,444 07 00	131,326 04 09
	1874	912,947 39 00	125,749 98 50
	1875	1,040,045 06 50	123,177 35 00
	1876	1,131,754 52 00	114,733 35 70
	1877	1,021,403 11 50	114,152 32 00
	1878	1,129,040 06 50	126,424 99 70
	1879	1,094,511 97 50	135,093 71 00
	1880	1,378,280 69 00	185,515 29 10
	Totaux	9,713,994 55 50	1,152,974 29 47
Entrepôts de Bercy	1872	2,258,506 64 00	16,942 98 00
	1873	2,149,181 38 00	20,143 54 00
	1874	1,930,042 82 00	22,066 07 00
	1875	2,118,005 81 00	25,069 07 00
	1876	2,210,430 48 00	23,111 39 00
	1877	1,957,588 18 00	19,329 09 00
	1878	2,115,603 02 00	22,802 04 00
	1879	2,288,190 19 00	22,707 85 00
	1880	2,701,330 90 00	24,265 92 00
	Totaux	19,734,885 48 00	196,437 95 00
Entrepôt du pont de Flandre	1872	40,665 10 00	14,786 81 00
	1873	43,693 85 00	8,838 63 00
	1874	44,569 09 00	18,898 99 00
	1875	48,181 02 00	11,440 87 00
	1876	56,842 30 00	8,519 39 00
	1877	50,951 12 00	17,076 40 00
	1878	54,114 74 00	24,221 88 00
	1879	54,599 16 00	20,833 88 00
	1880	51,192 31 00	31,836 90 00
	Totaux	444,808 69 00	156,453 75 00

Entrepôts de liquides, de 1872 à 1880 inclusivement.

SORTIES POUR L'EXTÉRIEUR OU D'AUTRES ENTREPÔTS.		LIVRAISONS DANS PARIS. VINS		LIVRAISONS DANS PARIS. ALCOOLS	
Vins.	Alcools.	en cercles.	en bouteilles.	en cercles.	en bouteilles.
hect. lit. cent.	hect. lit. cent.	hect. lit.	hect. lit. cent.	hect. lit. cent.	hect. lit. cent.
130,641 35 00	67,795 26 30	867,555 08	836 92 00	26,193 46 18	988 51 98
113,192 06 00	80,969 32 22	926,477 43	705 17 00	46,442 28 12	"
110,586 79 00	76,707 64 78	713,634 82	435 76 00	46,429 81 54	40 61 72
118,222 90 00	69,235 23 20	860,439 69	583 84 50	48,588 79 38	25 86 26
113,933 99 00	60,439 16 10	952,267 65	656 16 00	46,696 49 50	11 10 35
120,400 61 00	60,675 67 90	942,803 48	400 35 00	47,510 94 92	19 06 20
119,998 61 50	66,987 58 90	974,497 19	508 97 00	53,186 85 22	13 94 30
133,153 79 00	78,021 65 10	981,507 37	404 85 00	53,474 84 72	16 83 30
287,917 35 00	113,435 16 80	1,003,609 52	453 39 00	56,425 75 85	28 33 60
1,248,047 45 50	674,266 71 30	8,222,792 23	4,985 41 50	424,949 25 43	1,144 27 71
645,285 79 00	4,390 25 00	1,500,491 17	"	10,090 48 00	"
599,449 76 00	4,908 78 00	1,640,492 28	1,344 24 00	15,334 48 00	"
550,440 27 00	4,038 38 00	1,228,372 26	1,409 39 00	15,323 09 00	"
592,169 88 00	3,837 64 00	1,479,269 59	1,449 98 00	17,852 62 00	"
528,861 29 00	3,303 98 00	1,545,704 67	1,609 70 00	18,572 00 00	"
475,538 69 00	3,249 78 00	1,558,091 88	1,626 00 00	17,727 58 00	"
446,557 80 00	3,632 10 00	1,562,458 25	1,825 90 00	19,316 62 00	"
722,641 79 00	4,033 58 00	1,574,238 67	1,485 87 00	19,335 88 00	"
757,391 64 00	3,420 25 00	1,651,186 38	1,701 30 00	19,063 65 00	"
5,318,336 91 00	34,814 74 00	13,740,305 15	12,452 38 00	152,616 40 00	"
11,387 85 00	6 324 73 00	28,135 70	"	929 12 00	"
6,749 66 00	10,095 08 00	36,212 93	362 04 00	1,256 00 00	"
4,779 78 00	12,692 34 00	33,077 99	330 43 00	1,647 41 00	"
7,634 45 00	9,652 46 00	40,494 32	434 74 00	3,544 70 00	"
9,850 56 00	6,304 30 00	44,663 68	453 86 00	3,827 12 00	"
7,180 90 00	9,321 31 00	44,488 38	501 91 00	4,018 14 00	"
6,460 58 00	22,325 56 00	44,469 15	679 51 00	3,940 11 00	"
8,389 40 00	19,456 25 00	43,521 87	235 66 00	4,463 19 00	"
9,747 56 00	20,948 46 00	40,225 13	28 23 00	5,141 46 00	"
72,180 74 00	117,120 49 00	355,289 15	3,026 38 00	28,767 25 00	"

VENTE EN GROS DE LA VOLAILLE ET DU GIBIER.

(*Halles centrales.*)

DÉSIGNATION des DENRÉES vendues.	UNITÉ.	QUANTITÉS VENDUES à la criée pendant l'année.	PRIX MOYEN de l'unité à la criée.
		pièces.	fr. c.
Poulets	Pièce.	5,898,127	5 12
Lapins	Idem.	2,569,373	3 17
Canards	Idem.	744,996	4 55
Oies	Idem.	591,965	5 87
Chevreaux	Idem.	111,528	2 87
Dindes	Idem.	388,831	8 73
Pigeons	Idem.	2,513,880	1 13
Agneaux	Idem.	16,584	17 29
Lièvres	Idem.	260,504	5 08
Perdreaux	Idem.	297,435	3 34
Faisans	Idem.	53,260	6 41
Cerfs et chevreuils	Idem.	9,435	54 20
Alouettes	Idem.	1,052,550	0 23
Bécasses	Idem.	34,999	5 01
Bécassines	Idem.	18,402	1 47
Cailles	Idem.	192,376	1 06
Cochons de lait	Idem.	424	19 96
Lots de crêtes	Idem.	13,280	5 00
A reporter	....	14,767,969	»
Report	....	14,767,969	»
Grives et merles	Pièce.	127,712	0 41
Râles	Idem.	3,712	1 02
Rouges	Idem.	1,562	1 89
Pilets	Idem.	23,804	1 81
Pluviers	Idem.	24,020	0 74
Sarcelles	Idem.	22,407	1 35
Vanneaux	Idem.	48,960	0 58
Pièces non classées	Idem.	200,110	4 32
TOTAL des quantités	....	15,220,262	»

	kilogr.
Poids des quantités vendues de gré à gré	3,212,778
Poids des quantités vendues à la criée	16,703,334
POIDS TOTAL des quantités	19,916,112

	fr. c.
Prix moyen du kilogramme des quantités vendues à la criée	2 27

VENTE EN GROS DES PRODUITS DU JARDINAGE.

(*Apports des marchands forains sur le carreau des Halles centrales.*)

		voitures.
Nombre de voitures	Fruits	58,769
	Légumes	681,755
	Pommes de terre	38,966
TOTAL du nombre des voitures amenées		779,490

VENTE EN GROS DES BEURRES.

(*Halles centrales.*)

DÉSIGNATION des DENRÉES VENDUES.		UNITÉ.	QUANTITÉS VENDUES pendant l'année.	PRIX MOYEN de l'unité
			kilogr.	fr. c.
Ventes de gré à gré, forains		Kilogr.	179,409	»
Ventes à la criée.	Beurres en mottes	Idem.	6,728,389	3 57
	Beurres en demi-kil.	Idem.	2,390,706	2 97
	Petits beurres	Idem.	2,481,796	2 67
	Beurres salés ou fondus	Idem.	137,465	1 63
TOTAL des quantités		....	11,917,765	3 23

VENTE EN GROS DES ŒUFS.

(*Halles centrales.*)

		œufs.	fr. c.
Œufs de toute espèce.	Mille.	290,106,620	83 00

VENTE EN GROS DES FRUITS ET DES LÉGUMES

(*Halles centrales.*)

DÉSIGNATION des DENRÉES VENDUES.	QUANTITÉS VENDUES pendant l'année.
	kilogr.
Fruits et légumes de choix	1,212,4[illegible]
Fruits et légumes fins	3,346,5[illegible]
Fruits et légumes ordinaires	5,473,919
Cresson	6,348,26[illegible]
TOTAL des quantités	16,353,11[illegible]

centrales pendant l'année 1880.

DÉSIGNATION DES DENRÉES VENDUES.	UNITÉ.	QUANTITÉS VENDUES pendant l'année.
		kilogr.

VENTE EN GROS DU POISSON.

(*Halles centrales.*)

Poisson	Kilogr.	22,831,023
Moules et coquillages	*Idem.*	5,094,793
TOTAL des quantités	....	27,925,816

MARCHÉ AUX BESTIAUX DE LA VILLETTE.

ANIMAUX INTRODUITS.	TOTAL par espèces.
	têtes.
Bœufs et vaches	349,113
Taureaux	6,333
Veaux	195,692
Moutons	2,116,186
Porcs	297,896

DÉSIGNATION DES DENRÉES VENDUES.	UNITÉ.	QUANTITÉS VENDUES pendant l'année.
		cents. unités.

VENTE EN GROS DES HUÎTRES.

(*Halles centrales.*)

Huîtres fraîches de toute espèce	Cent.	94,381 37

VENTE EN GROS DES FROMAGES.

(*Halles centrales.*)

DÉSIGNATION DES DENRÉES VENDUES.	UNITÉ.	QUANTITÉS VENDUES pendant l'année.	PRIX MOYEN de l'unité.
		kilogr. h.	fr. c.
Fromages frais	Kilogr.	5,178,240 9	0 89
Fromages secs	*Idem.*	504,703 1	1 58
TOTAL des quantités	....	5,682,944 0	0 95

VENTE EN GROS DES VIANDES DE BOUCHERIE ET DE CHARCUTERIE.

DÉSIGNATION DES DENRÉES VENDUES.	UNITÉ.	VENTES À LA CRIÉE. Marché des Halles centrales (pavillon n° 3). Quantités introduites pendant l'année.	Prix moyen de l'unité, droit d'octroi non compris.	Marché de l'abattoir général de la Villette. Quantités introduites pendant l'année.	Prix moyen de l'unité, droit d'octroi non compris.	VENTES DE GRÉ À GRÉ. Marché des Halles centrales (pavillon n° 5). Quantités introduites pendant l'année.	TOTAL GÉNÉRAL des quantités par espèces.
		kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	fr. c.	kilogr. hect.	kilogr. hect.
Bœuf	Kilogr.	9,586,838 9	1 35	381,849 3	1 35	1,685,319 1	11,654,007 3
Veau	*Idem.*	9,149,368 1	1 48	68,479 7	1 50	1,915,525 5	11,133,373 3
Mouton	*Idem.*	3,708,951 3	1 41	64,793 1	1 89	473,954 8	4,247,699 2
Porc	*Idem.*	1,587,648 8	1 60	454 1	1 22	1,534,339 1	3,122,442 0
TOTAL des quantités	....	24,032,807 1	1 42	515,576 2	1 43	5,611,138 5	30,159,521 8

État, par année et par espèce, des comestibles

ANNÉES.	VIANDES de BOUCHERIE.	VIANDE de CHEVAL.	TRIPERIES.	VIANDES DIVERSES.	PORC SALÉ.	PORC FUMÉ.	CHARCUTERIE et VIANDES cuites.	VOLAILLE et GIBIER.	POISSON DE MER et de rivière.	POISSON SALÉ.	HARENGS SAURS.
	kilogr.	kilogr.	kilogr.	kilogr. h.	kilogr. h.	kilogr. h.	kilogr. h.	Nombre.	kilogr. h.	kilogr. h.	Nombre.
1872	236,746	22,330	5,610	21 9	308 3	149 0	668 5	38	191 1	2,848 3	9,166
1873	285,851	28,798	4,558	34 5	5,561 5	163 9	249 3	61	62 1	54 0	7,880
1874	333,867	17,491	4,774	31 6	269 8	247 9	326 9	124	153 7	12 0	10.025
1875	363,812	12,579	4,100	303 3	2,268 3	37 0	488 6	178	91 8	165 7	7,290
1876	344,829	15,838	5,383	44 4	275 3	134 1	453 3	540	1,377 3	11 0	2,755
1877	275,832	18,922	8,390	157 4	344 4	113 6	563 3	513	1,039 8	105 0	4,216
1878	292,981	30,770	20,778	110 4	552 3	313 1	1,017 9	570	1,867 7	329 5	31,25[illegible]
1879	380,877	82,806	29,079	69 7	307 4	119 5	420 0	940	1,402 7	87 0	4,051
1880	465,659	125,272	53,447	571 0	390 5	178 8	919 7	1,330	4,084 0	284 0	38,566

saisis, de 1872 à 1880 inclusivement.

SARDINES.	FRUITS FRAIS.	FRUITS SECS.	CHAMPIGNONS.	CHOUX-FLEURS et ARTICHAUTS.	CITRONS et ORANGES.	BEURRE et FROMAGE.	CONFITURES.	CAFÉ EN GRAINS et en poudre	CONSERVES DIVERSES.	CHOUCROUTE.	CORNICHONS et OLIVES.	LÉGUMES FRAIS.
Nombre.	kilogr. h.	kilogr. h.	kilogr. h.	Nombre.	Nombre.	kilogr. h.	kilogr. h.	kilogr. h.	Nombre de boîtes.	kilogr. h.	kilogr. h.	kilogr. h.
845	8,911 2	15,240 7	442 7	316	52,149	72 0	280 2	114 7	534	2,014 6	175 5	7,095 1
785	6,582 4	602 3	251 5	247	7,315	5 0	105 4	15 0	143	20 0	5,561 0	3,304 7
4,312	8,496 8	2,279 6	347 3	3,228	43,218	6 5	88 5	5 0	552	14 0	207 0	3,568 2
4,219	63,394 5	395 0	819 2	2,220	56.219	1 0	71 9	2 0	220	21 0	110 7	7,179 9
1,013	25,865 4	13,736 5	2,852 8	1,538	16,849	4 0	39 8	6 0	229	17 5	48 0	20,868 0
1.702	76,549 5	7,486 3	354 4	250	26,750	0 5	48 7	»	453	35 0	39 5	9,501 1
4,444	51,119 0	9,953 0	576 3	6,878	35,357	6 0	59 5	1 0	709	168 0	164 0	14,047 9
4,059	38,623 5	1,003 5	311 6	455	33,117	3 0	19 0	»	233	57 0	68 0	11,278 6
6,285	58,736 2	19,649 5	564 1	407	35,714	51 0	118 5	»	1,005	183 0	615 5	40,283 8

MONT-DE-PIÉTÉ.

LE MONT-DE-PIÉTÉ DE PARIS.

Le Mont-de-piété de Paris a été institué en vertu des lettres patentes données à Versailles par Louis XVI, à la date du 9 décembre 1777, et registrées au Parlement le 12 du même mois.

Dix jours plus tard, le 22 décembre, les quatre administrateurs désignés tinrent séance sous la présidence de M. Lenoir, lieutenant général de police. Les moyens d'exécution n'avaient pas été préparés; on dut les improviser.

Dès les premiers jours de janvier 1778, on prit à bail, au prix de 6,400 livres, deux maisons contiguës situées rue des Blancs-Manteaux; on emprunta sur billets à terme 558,200 livres, et on ouvrit les portes au public, en même temps qu'on travaillait à l'installation des magasins et des bureaux.

L'institution nouvelle répondait à des besoins pressants et douloureux. La société d'alors, surtout dans ses classes privilégiées et oisives, était dévorée par l'usure. On accueillit comme un bienfait la création d'un établissement où l'on pouvait emprunter à 10 p. 100 par an avec sécurité pour les gages déposés. Des bureaux de commission furent installés, non pas dans les quartiers populeux et pauvres, comme on fait aujourd'hui pour les bureaux auxiliaires, mais à la porte des palais royaux et dans toutes les villes fréquentées par la cour. Pendant les douze années écoulées depuis l'origine jusqu'à la Révolution (1778-1789), la valeur des nantissements déposés était double de ce qu'elle est actuellement (42 fr. 50 c. contre 21 fr. 50 c.), même sans tenir compte de la plus-value de la monnaie à cette époque. Le succès bien évident de l'institution avait fondé son crédit. Le Mont-de-piété de Paris, créé sans capital, obtint aux taux les plus favorables les fonds dont il avait besoin, à tel point qu'il put prêter au public, pendant cette période primitive, 196 millions de livres, soit à peu près 16 millions par année.

Dans ces conditions, on réalisa des bénéfices inespérés. Indépendamment de la part des pauvres qu'il livrait à l'Hôpital général, le Mont-de-piété put acheter, avec ses propres ressources, non seulement les deux maisons de la rue des Blancs-Manteaux qu'il avait prises à bail, mais encore un grand hôtel avec jardin, adossé à l'établissement, ayant façade sur la rue des Francs-Bourgeois (autrefois rue de Paradis). Sur ces emplacements d'environ 3,000 mètres, on éleva, sur les plans d'un habile architecte, des con-

structions appropriées au service. C'est ainsi que fut créé, même avant 1789, le vaste établissement central que l'on désigne aujourd'hui par le nom de *Chef-lieu*.

La liberté du prêt sur gage décrétée par l'Assemblée nationale, et le régime des assignats, inconciliable avec une exacte comptabilité, désorganisèrent peu à peu l'institution, jusqu'à l'anéantissement complet. Le Mont-de-piété dut fermer ses portes le 1er ventôse an IV (19 février 1795). Déjà nombreux, les *Lombards* (c'était le nom populaire des maisons de prêt) se multiplièrent encore avec une désolante rapidité. Dans le trouble où s'éteignait l'industrie, toute personne en possession de quelque argent essayait de le faire valoir avec plus de sécurité par la pratique du prêt sur gage, et comme ce genre de commerce pouvait s'exercer sans règle et sans contrôle, comme les besoins étaient rigoureux et le capital hors de prix, le prêt sur gage, dont on ne pouvait se passer, donna lieu à de telles extorsions, à une usure si féroce, que le cri public demanda la répression d'un pareil brigandage.

Le remède, c'était la réouverture du Mont-de-piété; mais comment réorganiser un puissant établissement de crédit en des jours où la confiance était éteinte, où le capital métallique était plus rare encore dans les caisses publiques que dans celles des particuliers?

Le Directoire imagina une sorte d'association entre les hospices et les spéculateurs à qui restait quelque aisance. Cinq capitalistes d'un caractère respecté acceptèrent le titre d'administrateurs, en apportant chacun 100,000 francs. On créa en même temps des actions mises à la disposition du public.

Les bâtiments des Blancs-Manteaux, avec le matériel d'exploitation, furent considérés comme l'apport des pauvres, et il fut convenu que les bénéfices éventuels seraient partagés également entre les actionnaires et les services hospitaliers.

La réouverture dans ces conditions eut lieu le 22 juillet 1797. Une somme de 500,000 francs en espèces était alors un fonds considérable; c'était peu de chose en présence de la détresse et des besoins du public. La souscription restée ouverte était peu productive. La monnaie métallique n'avait pas de prix commercial. Dans le courant des affaires, un intérêt de 5 à 6 p. 100 *par mois* paraissait modéré. Le Mont-de-piété émerveilla le public en ne demandant d'abord à ses emprunteurs que 3 p. 100 par mois, soit 36 p. 100 pour l'année.

Comme par le passé et comme aujourd'hui encore, le Mont-de-piété recevait contre ses billets des dépôts de fonds auxquels il attribuait un intérêt en rapport avec les conditions générales de la place. Par la nature de ses opérations et l'honorabilité de ses administrateurs, il était un établissement

financier digne de confiance, le seul peut-être qui promît à l'épargne un placement de toute sûreté. Il donnait au début jusqu'à 18 p. 100 : les capitaux prudents vinrent à lui assez abondamment pour lui permettre de réduire successivement la charge de son emprunt; mais il ne manquait pas de faire participer le public aux bonifications qu'il réalisait pour lui-même. C'est ainsi que l'intérêt des prêts fut abaissé successivement à 30, à 24, à 18, à 15 et enfin à 12 p. 100. Ces taux d'intérêts, qui sembleraient révoltants aujourd'hui, étaient très favorables pour l'époque. Le grand commerce, l'État lui-même jusqu'à la fin du Consulat, n'auraient pas eu pouvoir d'emprunter à de meilleures conditions.

Vers 1804, le Mont-de-piété empruntait à 7 p. 100 et prêtait à 12 p. 100 net. Malgré le prix relativement bas de cette redevance, ses affaires étaient limitées par la concurrence des maisons libres. Le montant de ses prêts ne dépassait guère 8 millions, chiffre insuffisant pour le faire vivre, et il est probable que le Mont-de-piété n'existerait pas aujourd'hui s'il n'avait pas trouvé des ressources dans un service de banque qui s'organisa accessoirement par la force des choses.

En raison de la confiance exceptionnelle qui était si bien justifiée, le Mont-de-piété recevait en dépôt des sommes dépassant de beaucoup ses besoins, et pour les utiliser, le seul moyen était d'escompter des valeurs de tout repos. Les titres du Trésor entrèrent ainsi pour des sommes considérables dans le portefeuille du Mont-de-piété, depuis le commencement du siècle, jusqu'aux jours où la Restauration trouva des ressources financières dans le crédit public.

Tel était l'état des choses lorsque le Gouvernement impérial jugea bon de supprimer la liberté du prêt sur gage, d'en attribuer le privilège au Mont-de-piété, d'écarter les actionnaires en liquidant leurs comptes, et de donner à l'établissement un caractère administratif en le classant au nombre des établissements de bienfaisance.

Cette innovation fut réalisée par le décret du 24 messidor an XII et par le décret impérial du 8 thermidor an XIII, auquel est annexé le règlement d'administration justement célèbre qui éclaire toutes les parties du service, et est resté jusqu'à présent le code de l'institution.

La fermeture des innombrables maisons de prêt et la restauration du monopole au profit de l'ancien Mont-de-piété n'eurent pas tout d'abord les résultats qu'on pouvait attendre d'une pareille innovation. Le développement des affaires ne fut pas aussi rapide ni aussi large qu'on l'avait supposé. Il est à croire que plusieurs des maisons supprimées continuaient leur trafic clandestin.

Vingt-quatre commissionnaires autorisés, à proximité des emprunteurs dans les quartiers les plus vivants de Paris, attiraient à eux les neuf dixiè-

mes des engagements. On entreprit d'affranchir le public du tribut payé à ces intermédiaires, par la création des bureaux auxiliaires, qui ne relèvent que de l'Administration centrale, et qui rendent les mêmes services que le chef-lieu, sans aucune rétribution supplémentaire. Il fallut une lutte de vingt ans (1840-1860) pour triompher des intérêts opposés à cette réforme.

La réduction de l'intérêt des prêts qui fut abaissé en 1830 de 12 à 9 fr. p. 100, l'installation des bureaux auxiliaires jusqu'au nombre de 24, et enfin l'annexion de la banlieue en 1860 qui élargit considérablement le champ des opérations, eurent pour effet naturel d'agrandir le service; toutefois la progression des affaires, quant au nombre et à l'importance des prêts, resta presque toujours en rapport avec l'accroissement de la population parisienne. La somme prêtée par tête d'habitant s'éleva, dans le cours de soixante ans (1820-1880), de 21 fr. 82 cent. à 26 fr. 33 cent., et la valeur moyenne des prêts de 16 fr. 43 cent. à 21 fr. 77 cent.; ce qui établit une sorte de parité, si l'on tient compte de la dépréciation de l'argent. Voici les chiffres :

ANNÉES.	POPULATION.	PRÊTS, ENGAGEMENTS ET RENOUVELLEMENTS réunis.		SOMME PRÊTÉE par habitant.	VALEUR MOYENNE du prêt.
		Articles.	Sommes.		
			francs.	fr. c.	fr. c.
1820	825,000	1,095,686	18,005,372	21 82	16 43
1840	1,060,000	1,461,822	24,339,847	22 96	16 65
1860 (Annexion de la banlieue.)	1,695,000	1,985 559	38,283,829	22 58	19 28
1880	1,998,000	2,416,328	52,619,247	26 33	21 77

Il a fallu nécessairement construire, agrandir ou louer des bâtiments d'exploitation pour les proportionner aux besoins croissants du service.

Dans l'état actuel, le Mont-de-piété comprend :

1° L'ancien chef-lieu des Blancs-Manteaux, augmenté en ces dernières années par l'acquisition de quatre maisons contiguës, dont deux seulement ont pu être utilisées jusqu'à présent;

2° La première succursale, située rue Bonaparte, dont l'ouverture remonte à 1813; le déplacement et la reconstruction de cette maison, éga-

lement désirés par l'Administration des beaux-arts et celle du Mont-de-piété, sont en projet;

3° La seconde succursale, fondée en 1860-1862, rue Servan, près de la Roquette, sur un développement de 5,000 mètres, où l'on peut recevoir environ 450,000 gages;

4° Un grand immeuble situé rue Malher, pris en location, consacré spécialement, et à grande perte, au magasinage des matelas;

5° Vingt-trois bureaux auxiliaires, comptoirs sans magasins, tenus à bail dans les divers quartiers de Paris.

A part les bureaux auxiliaires, et à ne considérer que les bâtiments à magasins, la superficie occupée peut être évaluée à près de 12,000 mètres; mais si l'on mesurait les parties utilisées, c'est-à-dire les étages consacrés aux bureaux ou agencés en magasins, on relèverait une surface totale dépassant 30,000 mètres.

Le personnel attaché à l'établissement comprend plus de 450 employés titularisés, au moins 40 auxiliaires, et un assez grand nombre d'agents (appréciateurs, commissionnaires, etc.) occupés et intéressés à divers titres.

Ce qui doit frapper à première vue, c'est le roulement incessant et précipité de l'entrée et de la sortie des gages, donnant pour chacun des 365 jours de l'année une moyenne de 13,252 opérations dont chacune entraîne un travail spécial de manipulations, de transports, d'écritures, de comptabilité. On en jugera par le mouvement général de l'exercice 1880, bien qu'il soit resté inférieur, quant au nombre des articles, à celui des années 1877 et 1879.

ENTRÉE.

État des engagements et des renouvellements pendant l'année 1880.

MOIS.	ENGAGEMENTS.			RENOUVELLEMENTS.			TOTAUX DE L'ENTRÉE.		
	ARTICLES.	SOMMES.	VALEUR moyenne des prêts.	ARTICLES.	SOMMES.	VALEUR moyenne des prêts.	ARTICLES.	SOMMES.	VALEUR moyenne des prêts.
		francs.	fr. c.		francs.	fr. c.		francs.	fr. c.
Janvier	177,710	3,544,317	19 94	66,032	1,570,490	23 78	243,742	5,114,807	20 98
Février	136,610	2,753,238	20 15	60,881	1,404,102	23 06	197,491	4,157,340	21 05
Mars	133,687	2,748,294	20 55	66,462	1,474,162	22 18	200,149	4,222,456	21 09
Avril	142,433	3,093,944	21 72	58,411	1,412,975	24 19	200,844	4,506,919	22 43
Mai	141,119	2,752,500	19 50	58,401	1,389,601	23 79	199,520	4,142,200	20 76
Juin	131,324	2,756,452	20 98	57,559	1,394,186	24 22	188,883	4,150,638	21 97
Juillet	165,209	3,475,912	21 03	56,449	1,374,558	24 35	221,658	4,850,470	21 88
Août	146,299	2,937,677	20 07	61,663	1,449,523	23 50	207,962	4,387,200	21 09
Septembre	129,785	2,675,759	20 61	62,465	1,437,256	23 00	192,250	4,113,015	21 39
Octobre	135,711	3,243,576	23 90	61,462	1,585,361	25 79	197,173	4,828,937	24 49
Novembre	124,159	2,608,621	21 01	63,307	1,486,506	23 48	187,466	4,095,127	21 84
Décembre	118,476	2,644,994	22 40	60,714	1,405,144	23 14	179,190	4,050,138	22 60
TOTAUX	1,682,522	35,235,383	20 94	733,806	17,383,864	23 68	2,416,328	52,619,247	21 77
ANNÉES ANTÉRIEURES.									
1876	1,779,303	35,424,141	19 90	646,299	15,689,024	24 27	2,425,602	51,113,165	21 07
1877	1,789,590	35,180,383	19 65	708,481	16,316,942	23 03	2,498,071	51,497,325	20 61
1878	1,645,582	33,251,012	20 20	727,359	17,371,668	23 88	2,372,941	50,622,680	21 33
1879	1,731,912	35,458,501	20 47	697,990	16,908,322	24 22	2,429,902	52,366,823	21 55

L'entrée s'effectue de deux manières, par engagements proprement dits et par renouvellements, opération complexe, qui comporte un dégagement et un rengagement, parce qu'on suppose que le gage, arrivé à échéance, est retiré du magasin pour être engagé à nouveau, après avoir acquitté l'intérêt échu; c'est ce qui fait que les renouvellements figurent avec les mêmes chiffres, dans les tableaux différents d'entrée et de sortie.

En 1880, le Mont-de-piété a reçu 2,416,328 articles en dépôt sur lesquels il a prêté 52,619,247 francs.

Les sommes accordées en prêts, qui s'élèvent du minimum de 3 francs jusqu'au maximum réglementaire de 10,000 francs, ont donné une moyenne de 20 fr. 94 cent. pour les engagements et de 23 fr. 68 cent. pour les renouvellements. Des moyennes ainsi abaissées montrent que les nécessiteux à qui le Mont-de-piété vient en aide dans les jours d'extrême pénurie se comptent par centaines de mille.

Et en effet, pour les 800,000 ménages existant à Paris, il y a plus de 2,400,000 reconnaissances émises dans l'année, ce qui donnerait à penser que la clientèle du Mont-de-piété comprend le tiers, la moitié peut-être de la population parisienne.

L'augmentation proportionnelle des renouvellements, que l'on peut constater d'année en année est un fait dont la signification paraît peu favorable. Avant 1860, les renouvellements fournissaient à peine le quart dans le mouvement général des entrées; ils y figurent actuellement pour un tiers (17,383,846 francs sur 52,619,247 francs prêtés en 1880, soit 30 fr. 26 cent. p. 100). Serait-ce que la généralité des emprunteurs a plus de peine à se libérer qu'autrefois?

Une autre remarque à faire, c'est que les mois correspondant aux termes de loyers, janvier, avril, juillet, octobre, fournissent une somme d'engagements dépassant de 800,000 francs environ la moyenne des autres mois.

SORTIE.

État des dégagements, des renouvellements et des ventes pendant l'année 1880.

MOIS.	DÉGAGEMENTS.			RENOUVELLEMENTS.			VENTES.			TOTAUX DE LA SORTIE		
	ARTICLES.	SOMMES.	VALEUR moyenne des prêts.	ARTICLES.	SOMMES.	VALEUR moyenne des prêts.	ARTICLES.	SOMMES.	VALEUR moyenne des prêts.	ARTICLES.	SOMMES.	VALEUR moyenne des prêts.
		francs.	fr. c.		francs.	fr. c.		francs.	fr. c.		francs.	fr. c.
Janvier	112,249	2,618,534	23 32	66,032	1,570,490	23 78	15,144	224,603	14 83	193,425	4,413,627	22 81
Février	100,909	2,350,084	21 45	60,881	1,404,102	23 06	14,050	225,743	16 06	184,936	3,989,929	21 57
Mars	135,731	2,837,600	20 90	66,462	1,474,162	22 18	15,948	248,241	15 56	218,141	4,500,003	20 90
Avril	118,337	2,811,208	23 75	58,411	1,412,975	24 19	16,913	255,125	15 08	193,661	4,479,308	23 12
Mai	133,055	2,841,013	21 35	58,401	1,389,601	23 79	15,542	225,359	14 50	206,998	4,455,973	21 52
Juin	123,552	2,755,659	22 30	57,559	1,394,186	24 22	16,338	289,819	17 73	197,449	4,439,661	22 48
Juillet	117,487	2,671,536	22 73	56,449	1,374,558	24 35	16,439	275,091	16 77	190,375	4,321,785	22 70
Août	129,490	2,724,055	21 03	61,663	1,449,523	23 50	16,492	265,131	16 07	207,645	4,438,709	21 37
Septembre	124,216	2,546,602	20 50	62,465	1,437,256	23 00	16,413	273,103	16 63	203,094	4,256,961	20 96
Octobre	127,199	2,514,694	19 76	61,462	1,585,361	25 79	16,431	278,297	16 93	205,092	4,378,352	21 34
Novembre	119,870	2,653,440	22 13	63,307	1,486,506	23 48	16,410	246,849	15 04	199,587	4,380,801	21 97
Décembre	145,452	3,220,363	22 18	60,714	1,405,144	23 14	14,123	227,027	16 07	220,290	4,853,534	22 05
Totaux	1,496,637	32,560,694	21 75	733,866	17,383,864	23 68	190,249	3,034,988	15 95	2,420,692	52,979,546	21 88
ANNÉES ANTÉRIEURES.												
1876	1,500,812	31,496,624	20 98	646,299	15,689,024	24 27	128,666	2,248,303	17 47	2,275,777	49,433,951	21 72
1877	1,546,235	32,156,209	20 79	703,481	16,316,942	23 03	172,451	2,810,142	16 29	2,427,167	51,283,293	21 12
1878	1,562,070	31,757,613	20 33	727,359	17,371,668	23 88	174,477	2,579,643	14 78	2,463,906	51,709,954	20 96
1879	1,469,794	30,650,670	20 85	697,990	16,908,322	24 22	178,530	2,643,778	14 80	2,346,314	50,202,770	21 39

Les nantissements déposés au Mont-de-piété sortent de trois façons :

Par dégagements;
Par renouvellements;
Par ventes.

Les dégagements ont lieu à toute échéance et portent souvent sur des gages déposés depuis plusieurs années.

Les renouvellements devraient être effectués au terme du contrat, c'est-à-dire en fin d'année, mais on accorde par tolérance deux mois de plus.

Les articles abandonnés ne sont jamais livrés aux enchères avant le quinzième mois et des sursis sont libéralement accordés aux porteurs de reconnaissances qui en font la demande.

Le séjour moyen des gages dans les magasins est, depuis plusieurs années, de neuf mois et quelques jours; il était moins prolongé autrefois.

Les sorties, comprenant des gages quelquefois renouvelés depuis longtemps, ne correspondent pas rigoureusement, pour les sommes et les moyennes, aux chiffres des entrées; seule, la colonne des renouvellements reproduit identiquement les données consignées au précédent tableau.

Quant aux expropriations des gages non libérés, elles deviennent de plus en plus nombreuses depuis quelques années, mais la valeur moyenne des articles vendus est moins élevée que précédemment. Ces résultats fort regrettables proviennent de l'extension qu'a prise le trafic des reconnaissances. Les marchands qui trouvent moyen de se les approprier par des procédés usuraires ne dégagent pas les reconnaissances de faible somme, préférant laisser vendre les articles, afin de profiter des bonis.

Du rapprochement des entrées et des sorties, on peut connaître, à chaque jour de l'année, *le solde en magasin*, c'est-à-dire le nombre des articles restant en dépôt et le total des sommes prêtées. Pour l'exercice de 1880, par exemple, le décompte s'établit ainsi :

	Articles.	Sommes.
Solde en magasin à la date du 31 décembre 1879	1,751,241	39,219,641f
Il est entré en 1880	2,416,328	52,619,247
ENSEMBLE	4,167,569	91,838,888
Il est sorti dans le cours de l'année	2,420,692	52,979,546
SOLDE en magasin au 31 décembre 1880	1,746,877	38,859,342

Il n'est pas sans intérêt de comparer les mouvements du solde en magasin, pendant les cinq derniers exercices et à des dates diverses.

Situation trimestrielle des magasins pendant les années 1876 à 1880.

TRIMESTRES.	1880.		1879.		1878.		1877.		1876.	
	ARTICLES.	SOMMES.	ARTICLES.	SOMMES.	ARTICLES.	SOMMES.	ARTICLES.	SOMMES.	ARTICLES.	SOMMES.
		francs.		francs.		francs.		francs.		francs.
31 mars	1,796,121	39,750,785	1,736,117	38,496,291	1,766,448	38,168,193	1,729,798	37,862,575	1,608,110	36,959,869
30 juin	1,787,260	39,173,597	1,736,435	38,713,057	1,715,864	37,442,218	1,764,757	38,452,713	1,634,206	37,333,410
30 septembre	1,808,016	39,508,827	1,766,001	39,058,631	1,692,579	36,969,796	1,792,013	38,837,226	1,710,634	38,511,497
31 décembre	1,746,877	38,859,342	1,751,241	39,219,641	1,667,053	37,055,588	1,758,572	38,141,382	1,687,682	37,927,735
Solde moyen annuel.	1,784,568	39,323,638	1,747,448	38,871,905	1,710,636	37,408,949	1,761,285	38,323,473	1,660,158	37,683,129

Les nantissements conservés dans les magasins sont entrés à des époques différentes et qui remontent parfois à des dates dont on s'étonne. La recherche des années d'origine jette une assez triste lumière sur les difficultés de l'existence pour une partie de la population parisienne, et à ce titre, elle peut être instructive pour l'administrateur comme pour le moraliste.

Les chiffres consignés dans le tableau suivant, et qui résultent d'un travail considérable, sont publiés pour la première fois.

Classement par année d'origine des gages composant le solde en magasin au 31 décembre 1880.

ANNÉES D'ORIGINE.	ARTICLES.	SOMMES.	VALEUR MOYENNE des gages.
		francs.	fr. c.
Antérieures à 1861	441	12,731	28 86
Année 1861	155	14,065	90 74
—— 1862	208	5,909	28 40
—— 1863	256	6,881	26 87
—— 1864	355	10,531	29 66
—— 1865	548	14,801	27 00
—— 1866	802	23,137	28 84
—— 1867	1,045	35,547	34 01
—— 1868	1,508	42,187	27 97
—— 1869	1,861	58,831	31 61
—— 1870	2,430	98,000	40 32
A reporter	9,609	322,620	»

ANNÉES D'ORIGINE.	ARTICLES.	SOMMES.	VALEUR MOYENNE des gages.
		francs.	fr. c.
Report	9,609	322,620	"
Année 1871	3,379	78,166	23 13
—— 1872	5,914	157,919	26 70
—— 1873	10,655	301,860	28 33
—— 1874	14,000	432,941	30 92
—— 1875	22,348	558,362	24 98
—— 1876	41,758	1,267,640	30 35
—— 1877	76,035	1,918,827	25 23
—— 1878	188,636	4,287,149	22 72
—— 1879	539,924	11,665,381	21 60
—— 1880	834,619	17,868,477	21 40
TOTAUX	1,746,817	38,859,342	22 24

Pour limiter l'étendue du précédent tableau, il a fallu comprendre en une seule ligne les nantissements antérieurs à 1861 : il y a, dans les 441 articles de cette catégorie, des gages dont le dépôt remonte à vingt et même trente années au delà.

Croira-t-on qu'après de si longs et de si persistants sacrifices, la vente s'empare de ces souvenirs, immobilisés en quelque sorte dans les magasins, pieuses reliques que la mort des intéressés laisse enfin aller sur les tables des enchères ?

En 1880, il a été vendu un gage de 1842, un de 1844, un de 1849, quatre de 1850, un de 1851, deux de 1852, deux de 1853, trois de 1854, deux de 1855, sept de 1856, douze de 1857, vingt de 1858, dix-sept de 1859, vingt-quatre de 1860, trente-six de 1861, pour des prêts qui s'abaissent quelquefois jusqu'à 3 francs, et dont la valeur moyenne ressort à 15 fr. 95 cent.

Les dépôts remontant au delà de 1878 sont au nombre d'environ 183,000 et ce nombre indique celui des individus laborieux, des ménages où le sentiment de la famille entretient la moralité; et pourtant ces ménages ne parviennent pas à reconstituer le capital de quelques francs qu'ils ont empruntés dans un jour de détresse, pour délivrer le gage auquel ils tiennent beaucoup sans doute, puisqu'ils ont payé pendant vingt ans et plus l'annuité nécessaire pour le conserver. Il y a là matière à de sérieuses réflexions.

Classement des engagements pa

ÉTABLISSEMENTS.	SÉRIES DE									
	3 FRANCS		4 FRANCS.		5 FRANCS.		De 6 à 10 FRANCS.		De 11 à 15 FRANCS.	
	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Somm
		francs.		francs.		francs.		francs.		francs
Chef-lieu	5,077	15,231	5,090	20,360	5,129	25,645	29,002	219,945	10,204	137,62
1re Succursale	2,791	8,373	2,628	10,512	2,829	14,145	9,309	74,060	3,488	47,17
2e Succursale	13,214	39,642	10,563	42,252	9,396	46,980	25,740	202,046	10,135	134,51
Bureaux auxiliaires	175,146	525,438	167,459	669,830	153,260	766,300	392,907	3,026,167	108,367	1,443,17
Commissionnaires	30,105	90,315	26,654	106,616	29,287	146,435	69,305	554,786	27,935	374,36
TOTAUX	226,333	678,999	212,394	849,570	199,901	999,505	526,263	4,077,001	160,129	2,137,15
ANNÉES ANTÉRIEURES.										
1879	195,514	586,542	198,555	794,220	217,797	1,088,985	567,568	4,311,494	183,738	2,373,86
1878	185,863	557,589	188,754	755,016	207,046	1,035,230	530,552	4,200,892	174,668	2,312,91
1877	202,135	606,405	205,280	821,120	225,173	1,125,865	580,790	4,175,972	189,960	2,464,12
1876	201,007	603,021	204,134	816,536	223,916	1,119,580	584,505	4,553,291	188,901	2,506,9

séries de prêts pendant l'année 1880.

PRÊTS EFFECTUÉS.												TOTAUX.	
De 16 à 25 francs.		De 26 à 50 francs.		De 51 à 100 francs.		De 101 à 500 francs.		De 501 à 1,000 fr.		De 1,001 à 10,000 fr.		Articles.	Sommes.
Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.		
	francs.		francs.		francs.		francs.		francs.		francs.		francs.
9,295	200,470	10,864	409,046	8,402	622,296	4,977	957,331	306	250,930	310	1,388,334	88,656	4,247,270
2,956	64,310	4,103	160,619	3,082	228,954	1,345	253,724	66	49,317	72	232,265	32,069	1,143,456
5,038	98,649	4,222	158,609	2,317	166,510	632	105,515	19	12,595	8	27,600	81,284	1,034,912
62,203	1,337,730	82,084	3,136,057	49,582	3,645,451	20,813	4,071,621	»	»	»	»	1,211,861	18,622,675
21,327	457,114	28,187	1,092,077	20,249	1,522,638	12,617	2,597,670	1,334	980,779	1,062	2,263,850	268,062	10,180,646
100,819	2,158,273	129,460	4,957,008	83,632	6,185,849	40,414	7,985,861	1,725	1,293,621	1,152	3,912,049	1,682,522	35,234,898
104,767	2,193,035	143,747	5,265,736	78,167	5,599,834	38,221	7,255,607	2,552	2,407,038	1,286	3,582,149	1,731,912	35,458,501
99,596	2,136,731	136,651	5,180,545	74,309	5,456,069	36,334	7,069,328	1,441	982,733	1,368	3,614,054	1,645,582	33,251,012
106,315	2,276,696	148,615	5,466,616	80,815	5,813,463	39,515	7,532,397	1,631	1,161,952	1,361	3,435,477	1,789,590	35,180,383
107,714	2,316,024	147,786	5,561,048	80,365	5,913,886	39,297	7,662,514	1,396	996,700	1,282	3,374,550	1,779,303	35,424,141

Le tableau ci-dessus représente, selon l'importance des prêts, le classement des engagements reçus en cours de l'exercice 1880. On y peut voir comment les engagements se partagent entre le chef-lieu, chacune des deux succursales, les 21 bureaux auxiliaires et les 10 commissionaires autorisés à représenter les emprunteurs auprès de l'Administration.

On remarquera les services rendus par les bureaux de quartiers. Leur coopération dans les engagements de 1880 fait nombre pour 72.03 p. 100, soit 1,211,851 prêts, et en somme donne 52.85 p. 100, soit 18,622,675 fr., plus de la moitié des engagements nouveaux. Leur part serait bien plus forte encore, si le maximum des opérations de prêts qu'ils peuvent faire n'avait pas été limité à 500 francs par un décret du 12 août 1863.

Les prêts réalisés par l'entremise des 10 commissionnaires se sont élevés à 10,186,626 francs, soit 28.92 p. 100 du mouvement total. Cette proportion est d'autant plus remarquable que la clientèle spéciale qui reste attachée à ces intermédiaires est obligée de leur payer un droit fixe de commission de 2 p. 100, en sus des intérêts et droits dus au Mont-de-piété, et cette rémumération fixe de 2 p. 100, pour une avance remboursée le lendemain, équivaut, pour un emprunt de courte durée, d'un mois par exemple, à un intérêt de 24 p. 100 l'an.

Le tableau qui suit, consacré aux renouvellements, met en regard les résultats des cinq dernières années, mais sans décomposer le travail des divers services, parce que les renouvellements ne correspondent pas toujours aux bureaux où l'engagement a été fait.

Classement des renouvellements, par séries de prêts, pendant les années 1876 à 1880.

SÉRIES DES PRÊTS EFFECTUÉS.	1876.		1877.		1878.		1879.		1880.	
	ARTICLES.	SOMMES.	ARTICLES.	SOMMES.	ARTICLES.	SOMMES.	ARTICLES.	SOMMES.	ARTICLES.	SOMMES.
		francs.		francs.		francs.		francs.		francs.
3 francs	39,045	117,135	42,802	128,406	43,929	131,787	42,160	126,480	36,965	160,8[illegible]
4	50,078	200,312	54,896	219,584	56,341	225,364	54,073	216,292	60,235	240,9[illegible]
5	61,934	309,670	67,893	339,465	69,681	348,405	66,876	334,380	66,019	330,0[illegible]
6 à 10	198,949	1,522,277	218,090	1,579,644	223,832	1,660,316	214,821	1,609,364	236,458	1,879,1[illegible]
11 à 15	80,810	1,042,104	88,585	1,081,370	90,917	1,136,602	87,257	1,101,721	92,652	1,243,07[illegible]
16 à 25	62,534	1,299,196	68,551	1,348,154	70,356	1,417,004	67,523	1,373,620	69,806	1,496,[illegible]
26 à 50	87,766	3,198,576	96,210	3,319,107	98,743	3,488,614	94,768	3,381,555	91,530	3,487,81[illegible]
51 à 100	43,786	3,070,907	47,999	3,186,626	49,263	3,349,367	47,280	3,246,581	49,177	3,555,99[illegible]
101 à 500	20,763	3,942,655	22,760	4,091,223	23,359	4,300,161	22,418	4,168,197	20,111	3,737,53[illegible]
501 à 1,000	442	361,031	484	374,637	645	495,338	479	387,721	576	[illegible]
1,001 à 10,000	192	625,161	211	648,720	293	818,660	333	962,511	278	[illegible]
TOTAUX	646,299	15,689,024	708,481	16,310,912	727,359	17,371,668	697,99[illegible]	16,909,332	733,806	17,363,9[illegible]

Les deux tableaux qui précèdent, également destinés à mettre en lumière l'importance des prêts, donnent lieu collectivement à plusieurs observations.

On constate d'abord que les prêts de 3 à 10 francs (engagements et renouvellements réunis) ont fourni 1,574,568 articles.

Toutefois, il résulte d'un classement analogue, qui se rapporte aux années 1845-47, que le nombre des prêts infimes tend à diminuer. Il y a vingt-cinq ans, la proportion de ces petits prêts jusqu'à 10 francs montait, dans le mouvement général des entrées, à près de 69 p. 100; elle n'est plus que de 65 p. 100 aujourd'hui. En revanche, le nombre proportionnel des prêts de quelque importance tend à s'élever.

En 1845, la proportion des prêts de 101 à 500 francs était de 16 sur 1,000, quant aux articles, et de 194 francs sur 1,000 francs, quant aux sommes. La proportion de 1880 pour les mêmes catégories de gages est d'environ 27 sur 1,000 en articles, et de 222 francs sur 1,000 francs prêtés.

Et enfin pour les gages de 501 francs jusqu'au maximum des prêts, on comptait seulement 1,213 articles en 1845 pour 1,474,509 francs de prêts; tandis que l'année dernière, il est entré, à partir de 501 francs jusqu'à 10,000 francs, 4,031 gages pour une somme de 6,442,701 francs. Cette différence indique que le préjugé qui a longtemps éloigné du Mont-de-piété les besoigneux des classes qu'on croit riches, est en voie d'affaiblissement.

Le tableau destiné à faire connaître, au point de vue de la profession, comment est composée la clientèle du Mont-de-piété, ne se rapporte qu'aux engagements nouveaux, puisque l'emprunteur ne fait les justifications nécessaires pour obtenir le prêt qu'au moment où il dépose le gage. Au surplus, cette classification ne comporte pas une exactitude parfaite : il faut s'en tenir à l'impression résultant d'un simple aperçu.

Classement par catégories d'emprunteurs des engagements effectués pendant l'année 1880.

SÉRIES des PRÊTS EFFECTUÉS.	CATÉGORIES. FABRICANTS et commerçants. Marchandises neuves.		Objets divers.		EMPLOYÉS.		OUVRIERS.		CONDITIONS diverses.		TOTAUX.	
	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.
		francs.		francs.		francs.		francs.		francs.		francs.
3 francs	"	"	4,581	13,743	20,185	60,555	172,500	517,680	29,007	87,021	226,333	678,999
4	"	"	5,109	20,436	20,237	80,948	159,246	636,984	27,802	111,208	212,394	849,576
5	"	"	6,180	30,900	21,489	107,445	144,138	720,690	28,094	140,470	199,901	999,505
6 à 10	"	"	22,719	188,217	63,248	500,874	358,031	2,735,083	82,265	652,830	526,263	4,077,004
11 à 13	"	"	5,009	68,119	11,085	133,510	51,771	617,906	14,472	173,320	82,937	992,945
14	"	"	915	12,810	1,739	24,346	8,650	121,100	2,368	33,152	13,672	191,408
15	"	"	6,063	90,945	9,904	148,560	33,272	499,080	14,281	214,215	63,520	952,800
16 à 25	"	"	16,547	307,243	18,558	396,765	41,118	858,117	24,596	536,148	100,819	2,158,273
26 à 50	"	"	26,768	1,054,185	24,959	970,993	44,671	1,662,914	33,062	1,268,916	129,460	4,957,008
51 à 100	3,591	275,330	22,213	1,696,272	14,644	1,085,097	17,995	1,266,903	25,189	1,862,247	83,632	6,185,849
101 à 500	3,631	858,088	13,601	2,569,160	4,422	736,312	2,673	397,522	16,087	3,424,779	40,414	7,985,861
501 à 1,000	267	205,179	380	288,794	40	28,817	3	2,000	1,035	760,301	1,725	1,293,621
1,001 à 10,000	232	597,013	269	821,190	16	25,997	"	"	935	2,407,849	1,452	3,912,049
TOTAUX	7,721	1,935,610	130,954	7,222,014	210,526	4,299,749	1,034,128	10,036,069	299,193	11,741,456	1,682,522	35,234,898

On est disposé, dans les régions commerciales, à croire que le Mont-de-piété accueille en grande quantité et trop facilement les dépôts de marchandises neuves. La vérité est que ce genre de transaction, qui pourrait être très secourable au commerce, perd chaque jour de son importance. Cela tient sans doute à la création des magasins généraux et plus encore à des concurrences occultes. En 1880, on n'a compté que 7,721 prêts de cette catégorie pour une somme totale de 1,935,610 francs. Les prêts au-dessus de 500 francs ne sont dans cet ensemble qu'au nombre de 499 et on a classé comme marchandises neuves des articles de 50 à 500 francs, qui ont peut-être l'aspect du neuf, sans être pour cela marchandises de commerce. En somme, on ne trouve plus même la moitié de ce qui se faisait dans ce genre d'affaires, il y a quinze à vingt ans.

La seconde classe d'engagements effectués à la demande des commerçants ou fabricants mérite attention et sympathie. Ce sont en général des dépôts d'objets divers que de modestes travailleurs viennent faire à la hâte en vue d'une commande à exécuter ou d'un bénéfice à faire. Le Mont-de-piété devient, en ces occasions, la banque de la petite industrie parisienne. Un capital de plus de 7 millions a été réparti de cette façon en 1880.

Les petites existences (employés et ouvriers) tiennent naturellement une large place dans ce classement. Ils ont fourni les trois quarts des articles

(1,244,449), mais ils n'ont reçu que deux cinquièmes de la somme distribuée (prêt moyen, 11 fr. 18 cent.).

L'importance des opérations qui sont inscrites sous le titre de «conditions diverses» s'explique par cela que les propriétaires, rentiers, emprunteurs sans professions bien caractérisées, sont classés dans cette catégorie.

Tous les tableaux qui précèdent, à l'exception d'un seul, s'occupent de l'entrée ou des existences en magasin. Il a paru intéressant de faire connaître comment le magasin se libère, sous le rapport des gages qu'il restitue aux ayants droit, ou des sommes dont la vente des gages non retirés le constitue comptable.

Le tableau désigné précédemment sous le titre de *Sortie* comprenait indistinctement toutes les sorties effectuées par dégagements ou par ventes dans le cours de l'année 1880; mais, comme on l'a déjà dit, un grand nombre de ces articles étaient entrés dans les années antérieures.

Au point de vue d'une exacte comptabilité, la liquidation d'un exercice ne doit se rapporter qu'aux seuls articles entrés dans le cours de ce même exercice, et comme la prescription des bonis n'est prononcée qu'après trois ans de date à partir de l'engagement, la liquidation de chaque année se prolonge jusqu'à ce que le dernier article entré dans cette année soit sorti et réglé. On verra, par exemple, dans le tableau suivant, que la dernière liquidation récemment clôturée se rapporte à l'année 1877.

Liquidation des magasins.

ANNÉES.	ENTRÉE PAR ENGAGEMENTS et renouvellements.		SORTIE								DIFFÉRENCE.			
			par RENOUVELLEMENTS.		par DÉGAGEMENTS.		PAR VENTES.		TOTAL de la sortie.		EXCÉDENT.		DÉFICIT.	
	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles. *	Sommes. **	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.	Articles.	Sommes.
		francs.		francs.		francs.		francs.		francs.		francs.		francs.
1877.	2,498,071	51,407,325	724,843	17,454,786	1,597,686	31,468,702	175,526	2,574,322	2,498,055	51,497;810	»	485	16	»
1876.	2,425,602	51,113,165	708,465	16,415,258	1,544,884	32,049,660	172,253	2,647,698	2,425,602	51,112,616	»	»	»	549
1875.	2,235,395	49,144,925	658,662	15,608,935	1,437,641	31,085,227	139,138	2,451,243	2,235,441	49,145,405	46	480	»	»
1874.	2,251,736	48,612,490	543,390	16,923,681	1,477,902	29,397,564	130,430	2,290,860	2,251,722	48,612,105	»	»	14	385
1873.	2,128,692	45,672,772	625,973	16,351,755	1,369,912	27,106,839	132,869	2,214,981	2,128,754	45,673,575	62	803	»	»

* Voir le tableau de la liquidation de la vente, col. 1.
** ———————— col. 5.

La première division de ce tableau rappelle, à sa première ligne, les entrées de 1877. Les trois divisions suivantes constatent les opérations de

sortie, correspondant aux entrées de 1877, mais qui se sont prolongées jusqu'en 1880.

Les quatre dernières colonnes font ressortir les différences entre la sortie et l'entrée, se traduisant par un déficit ou un excédent. Ces différences insignifiantes qui portent sur une entrée d'à peu près deux millions et demi d'articles et une sortie égale, pour un roulement de 50 à 52 millions de francs qui entrent et sortent, sont la conséquence d'erreurs d'écritures, agissant en sens contraire sur deux exercices. Ainsi, le déficit de 1874 est comblé par l'excédent de 1875, le déficit de 1876 par l'excédent de 1877.

On ne peut qu'être surpris d'une telle régularité.

Liquidation de la vente.

ANNÉES.	ENTRÉE.				SORTIE.				EXCÉDENT
					CAPITAUX ET DROITS REVENANT au Mont-de-piété.				OU BONI
	NOMBRE de gages vendus. 1	PRODUIT de l'adjudication. 2	PERTE à la charge des commissaires-priseurs. 3	TOTAL de l'entrée en somme à répartir. 4	Prêts. 5	Droits à 9 o/o. 6	Droit de prisée. 7	TOTAL de la sortie. 8	à liquider. (*) 9
		fr. c.	fr. c.	fr. c.	francs.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1877......	175,526	3,763,945 80	40,152 95	3,804,098 75	2,574,322	272,215 55	11,606 15	2,858,143 70	945,955 05
1876......	172,253	3,630,967 05	66,888 50	3,697,850 55	2,647,608	279,644 40	11,098 50	2,939,330 90	758,519 65
1875......	139,138	3,359,576 50	64,254 45	3,423,830 95	2,451,243	259,762 60	11,266 90	2,722,272 50	701,558 45
1874......	130,430	3,240,055 20	50,692 20	3,290,747 40	2,290,860	242,539 45	10,645 20	2,544,044 65	746,702 75
1873......	132,869	3,176,730 90	42,094 60	3,218,825 50	2,214,981	235,967 40	10,145 95	2,[illegible]61,094 35	757,7[illegible] 1[illegible]

(*) Voir le tableau de la liquidation du boni, col. 1.

La vente est bien une sortie effective du gage, mais le Mont-de-piété n'est pas libéré par cette opération vis-à-vis de l'emprunteur. Il reçoit, en effet, le prix d'adjudication augmenté de la perte à la charge des commissaires-priseurs, et prélève sur le total les capitaux et les droits qui lui reviennent.

Le tableau précédent (*Liquidation de la vente*) indique dans quelle proportion ces opérations ont été faites de 1873 à 1877.

En 1877, par exemple, on a dû livrer aux enchères 175,526 gages (col. 1) sur lesquels l'Administration avait avancé 2,574,322 francs (col. 5). L'adjudication a produit 3,763,945 fr. 80 cent. (col. 2). Un certain nombre

d'articles n'ayant pas couvert le prêt, le déficit à la charge des commissaires, soit 40,152 fr. 95 cent. (col. 3), est ajouté au montant de l'adjudication; ce qui constitue une somme de 3,804,098 fr. 75 cent. (col. 4) à répartir entre les ayants droit. Sur cette somme, l'Administration prélève le principal de ses prêts, plus les droits à 9 p. 100 (col. 6) et le droit de prisée, soit 11,606 francs (col. 7), qui revient aux commissaires appréciateurs. L'ensemble de ces payements, soit 2,858,143 fr. 70 cent. (col. 8), laisse un disponible de 945,955 fr. 05 cent. (col. 9), qui devient le boni à liquider.

Une observation n'est peut-être pas inutile au sujet du chiffre de la colonne 3, concernant le déficit d'adjudication.

L'appréciation des gages est faite par une compagnie de quatorze commissaires, appartenant à la corporation des commissaires-priseurs de Paris, et qui sont garants solidaires de leurs estimations. S'il arrive qu'un objet soit vendu pour une somme inférieure au remboursement du capital prêté par le Mont-de-piété, avec addition des intérêts et droits, les commissaires-priseurs sont tenus de rapporter la différence.

Liquidation du boni.

ANNÉES.	ENTRÉE.	SORTIE.				
	BONI PRODUIT par la vente.	PAYEMENTS aux porteurs des titres.		PAYEMENTS aux commissionnaires.	BONIS prescrits.	SOMME ÉGALE.
		Nombre des parties prenantes.	Sommes payées.			
	1	2	3	4	5	6
			fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1875	701,558 45	139,138	[illegible]1,635 40	30,730 37	149,192 68	701,[illegible]58 45
1874	746,702 75	130,430	5[illegible],126 13	29,283 82	149,292 80	746,702 75
1873	757,731 15	132,869	581,303 75	27,500 85	148,926 55	757,731 15
1872	753,873 10	106,821	567,242 89	23,574 17	163,056 04	753,873 10
1871	730,239 75	103,419	537,557 53	16,427 01	176,255 21	730,239 75

Le *boni* est la différence entre le produit de l'adjudication et les sommes à payer pour acquittement des charges et obligations inhérentes à l'emprunt. Ce reliquat reste à la disposition des ayants droit jusqu'au terme des trois ans où il tombe en prescription au profit des pauvres.

Le mécanisme de cette opération ressort du tableau précédent, où sont rapprochés les résultats de quatre années. Par exemple, pour l'exercice 1875, le dernier liquidé, la somme des bonis produits par la vente s'est élevée à 701,558 fr. 45 cent. (col. 1). Les porteurs de titres qui se sont présentés avec 139,138 reconnaissances (col. 2) ont touché 521,645 fr. 40 c. (col. 3). Il a été remboursé aux commissionnaires une somme de 30,730 fr. 37 cent. (col. 4) pour les couvrir de certaines avances, et enfin un reliquat de 149,192 fr. 68 cent. (col. 5), tombé en prescription, est destiné au soulagement de la misère.

C'est ainsi que le Mont-de-piété se trouve libéré, année par année, de toutes les valeurs qui lui ont été remises, avec une exactitude, une précision absolument mathématique et digne de remarque pour un ensemble d'opérations aussi multipliées.

Un préjugé passé à l'état de lieu commun consiste à dire que le Mont-de-piété, réglant ses prêts aux taux de 9 p. 100, perçoit sur des malheureux un intérêt usuraire, illégal. On ne sait pas que le Mont-de-piété, sur environ deux millions et demi de prêts qu'il distribue, fait plus de 1,800,000 opérations à perte, et voici comment.

La dépense afférente à chaque engagement comprend : 1° l'intérêt du fonds de roulement que le Mont-de-piété, dépourvu de capital, est obligé d'emprunter; 2° les frais de l'exploitation.

La charge de l'intérêt est peu de chose sur les petits prêts, mais la dépense administrative, entraînant pour tous les articles indistinctement les mêmes opérations d'écritures, de fournitures, de manipulations, de transports, de loyers, d'assurances, est aussi forte, plus forte quelquefois, pour un vêtement de 3 francs que pour un bijou. Le prix de revient pour l'un comme pour l'autre a donc été, en ces dernières années, de 77 centimes pour la dépense administrative d'une part, et d'autre part il faut compter pour l'intérêt de l'argent prêté une redevance proportionnelle au coût du capital emprunté.

Voici, pour les six dernières années, les résultats calculés à l'échéance de 19 quinzaines, durée moyenne du séjour des gages dans les magasins :

Coût annuel des prêts d'après leur séjour moyen pendant les années 1875 à 1880.

		1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.
Le séjour moyen en magasin a été de.		9 mois 5 jours, correspondant à une perception de 19 quinzaines.	8 mois 21 jours, correspondant à une perception de 18 quinzaines.	9 mois 6 jours, correspondant à une perception de 19 quinzaines.	9 mois 4 jours, correspondant à une perception de 19 quinzaines.	9 mois 2 jours, correspondant à une perception de 19 quinzaines.	9 mois 5 jours, correspondant à une perception de 19 quinzaines.
Les frais d'administration se sont élevés par article à		$0^{f}\ 66^{c}$.	$0^{f}\ 61^{c}\ 5^{m}$.	$0^{f}\ 63^{c}\ 2^{m}$.	$0^{f}\ 71^{c}\ 1^{m}$.	$0^{f}\ 77^{c}\ 3^{m}$.	$0^{f}\ 77^{c}\ 7^{m}$.
Un franc de capital emprunté à l'intérêt de		$3^{f}30$ p. 100 l'an	$2^{f}935$ p. 100 l'an	$2^{f}80$ p. 100 l'an.	$2^{f}72$ p. 100 l'an.	$2^{f}501$ p. 100 l'an	$2^{f}480$ p. 100 l'an
A coûté pour le temps couru		$0^{f}\ 0262$.	$0^{f}\ 022$.	$0^{f}\ 0214$.	$0^{f}\ 0206$.	$0^{f}\ 0187$.	$0^{f}\ 0189$.
		fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Perte...	Prêts de 3 francs	0 54	0 48	0 50	0 57	0 63	0 63
	——— 6......	0 42	0 35	0 36	0 43	0 48	0 49
	——— 10......	0 22	0 18	0 15	0 22	0 26	0 27
	——— 12......	0 12	0 18	0 04	0 11	0 15	0 15
	——— 13......	0 10	0 05	"	0 08	0 10	0 12
	——— 14......	0 03	"	"	"	0 03	0 04
Balance au prêt de....		15 00	14 00	13 00	14 00	15 00	15 00
Excédent devenant bénéfice.	Prêts de 14 fr.	"	"	0 07	"	"	"
	——— 15...	"	0 06	0 09	0 03	"	0 01
	——— 16...	0 07	0 13	0 18	0 11	0 08	0 07
	——— 20...	0 22	0 30	0 34	0 28	0 25	0 24
	——— 30...	0 70	0 72	0 88	0 82	0 82	0 81
	——— 50...	1 58	1 63	1 85	1 81	1 84	1 83
	——— 100...	3 82	3 93	4 33	4 33	4 46	4 43
	——— 200...	8 35	8 48	9 34	9 42	9 74	9 69
	——— 300...	12 83	13 03	14 30	14 46	14 98	14 85
	——— 400...	17 36	17 57	19 31	19 55	20 25	20 16
	——— 500...	21 84	22 11	24 27	24 59	25 48	25 27
	——— 1,000...	44 39	44 89	49 22	49 94	51 78	51 32
	——— 2,000...	89 44	90 39	99 07	100 59	104 33	103 42
	——— 5,000...	224 59	226 89	248 62	252 54	261 98	259 72

La balance du prêt, c'est-à-dire le point où le gage rapporte à l'Administration autant qu'il lui coûte, s'est équilibrée, depuis six ans, à 13, à 14 ou à 15 francs. En 1880, par exemple, la perte sur chacun des prêts effectués jusqu'à 15 francs a été en décroissant, de 63 centimes sur un prêt de 3 francs, jusqu'à 4 centimes pour un prêt de 14 francs. — A 15 francs, parité. — A partir de 16 francs, au contraire, la dépense ne comportant plus

que les frais fixes de 77 centimes pour la gestion et le recouvrement de l'intérêt payé par le Mont-de-piété aux capitalistes dont il utilise les fonds, le bénéfice s'élève rapidement de 1 centime pour un prêt de 16 francs, jusqu'à 259 fr. 72 cent. pour un prêt de 5,000 francs, en supposant toujours l'échéance moyenne de 19 quinzaines.

Tel est le mécanisme de l'institution. On comprendra comment le Mont-de-piété peut, avec des charges d'exploitation très lourdes, accorder chaque année aux nécessiteux plus de 1,800,000 prêts sur lesquels il est en perte; comment, par exemple, sur 1,469,791 perceptions par dégagements en 1879, il a pu faire :

427,620	perceptions de...............	5 centimes.
113,268	———————...............	10
94.536	———————...............	15
95,952	———————...............	20
58,332	———————...............	25
789,708		

En d'autres termes, plus de la moitié des recettes de cette nature donne un produit inférieur à 25 centimes, bien que chacune de ces perceptions occasionne une dépense de 77 centimes par article.

Les opérations lucratives forment à peine le quart des prêts; elles compensent la perte et laissent même des excédents de recettes qui profitent aux pauvres. Assurément les prêts de quelque importance supportent à 9 p. 100 une charge assez lourde, mais ils sont relativement peu nombreux (1 sur 1,000, à partir de 500 francs), et d'ailleurs, le bénéfice provient, accidentellement peut-être, du bas prix auquel s'est maintenu, depuis plusieurs années, le loyer du capital emprunté. Si le Mont-de-piété devait solder son fonds de roulement (45 millions environ) au cours de 4 1/2 p. 100, s'il avait à payer la location des immenses magasins qu'il occupe, s'il avait à renouveler ou à développer largement son installation, il resterait en déficit.

Nos deux derniers tableaux résument des indications sur des opérations d'un tout autre ordre.

Le Mont-de-piété, travaillant sans capital, sans subvention, sans aide, est obligé de se procurer par l'emprunt les fonds qu'il prête sur gages.

Les emprunts sont réalisés au jour le jour, et sans qu'il soit nécessaire de faire appel au public, par des dépôts volontaires de fonds à toutes sommes depuis 100 francs. De même que le Trésor pour les bons qu'il

délivre, le Mont-de-piété émet des billets à ordre ou au porteur, aux échéances de trois mois, six mois ou un an, et comportant l'intérêt ajouté au capital.

La préoccupation dans le maniement de la caisse est de profiter autant que possible des conditions favorables offertes par le marché, sans décourager, par un intérêt trop abaissé, cette clientèle spéciale et permanente qui place traditionnellement ses économies au Mont-de-piété. On y réussit puisque la plus grande partie des fonds empruntés annuellement provient des billets dont le renouvellement est demandé. En 1880, sur un prêt total de 43,335,240 francs à échéances diverses, on a compté 36,365,790 francs en renouvellements et 6,969,450 francs seulement en fonds nouveaux.

On s'applique aussi à limiter l'emprunt de manière à ne pas trop dépasser les besoins du service d'engagement; les fonds disponibles sont déposés au Trésor public, qui sert sur cette réserve un intérêt invariable de 3 p. 100.

Les divisions du tableau des placements démontrent que les fonds sont généralement apportés par de petits capitalistes qui préfèrent confier au Mont-de-piété leurs épargnes pour une année. Ce qu'on recherche, en s'adressant à la caisse, c'est la sécurité du placement et la possibilité de se constituer en quelque sorte une rente durable par des renouvellements successifs.

Placement sur bons à ordre et au porteur, de 1876 à 1880.

ANNÉES.	SÉRIES.		À 1 AN. Nombre.	À 1 AN. Sommes.	À 6 MOIS. Nombre.	À 6 MOIS. Sommes.	À 3 MOIS. Nombre.	À 3 MOIS. Sommes.	TOTAUX. Nombre.	TOTAUX. Sommes.
				francs.		francs.		francs.		francs.
1880	De 100 à 500 francs.	Bons à ordre.....	325	114,630	31	10,060	19	6,380	2,246	743,100
		Bons au porteur..	1,704	554,800	115	41,480	52	15,750		
	De 501 à 1,000 francs.	Bons à ordre.....	472	410,040	50	41,920	27	24,600	2,619	2,270,470
		Bons au porteur..	1,887	1,635,480	130	113,080	53	44,750		
	De 1,001 à 5,000 francs.	Bons à ordre.....	1,224	3,336,250	56	145,540	60	178,240	5,046	12,951,590
		Bons au porteur..	3,449	8,667,910	157	869,380	100	254,270		
	De 5,001 à 10,000 fr.	Bons à ordre.....	371	2,679,100	31	230,140	51	449,020	1,206	8,812,290
		Bons au porteur..	700	5,089,380	35	250,840	18	113,810		
	De 10,001 à 20,000 fr.	Bons à ordre.....	184	2,820,910	13	198,540	11	193,620	450	6,444,750
		Bons au porteur..	221	2,978,660	12	156,620	9	96,400		
	De 20,001 fr. et au-dessus.	Bons à ordre.....	136	6,046,760	9	555,700	20	1,055,780	262	12,113,040
		Bons au porteur..	92	4,253,240	2	54,900	3	146,600		
	Totaux....	Bons à ordre.....	2,712	15,407,690	190	1,181,960	188	1,907,640	3,090	18,497,290
		Bons au porteur..	8,053	23,179,470	451	986,900	235	671,580	8,739	24,837,950
	Totaux généraux......		10,765	38,587,160	641	2,168,860	423	2,579,220	11,829	43,335,240
1879	Idem.....................		10,942	38,003,810	762	2,928,240	433	3,825,740	12,137	44,757,790
1878	Idem.....................		10,093	35,899,340	1,073	3,772,920	796	4,957,390	11,962	44,629,650
1877	Idem.....................		10,594	36,315,940	1,607	6,463,180	1,475	11,244,330	13,676	54,023,450
1876	Idem.....................		11,164	35,693,310	1,803	7,356,640	1,967	11,535,040	14,934	54,584,990

Sans pouvoir profiter de tous les avantages qu'il pourrait tirer de sa situation exceptionnelle dans l'ordre du crédit, le Mont-de-piété obtient toujours les fonds dont il a besoin à des conditions relativement favorables. On en jugera par le tableau où sont consignés les taux divers de ses émissions depuis cinq ans; les renvois en bas de page feront connaître le temps pendant lequel les différents intérêts ont été servis et l'importance des sommes empruntées à ces prix divers.

Taux et montant des émissions de bons, de 1876 à 1880.

		4 p. 100.	3 1/2 p. 100.	3 p. 100.	2 1/2 p. 100.	2 p. 100.	TOTAUX.
		francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.
Année 1876	Émission à un an	(A) 19,297,230	(C) 2,105,570	(F) 14,290,510	»	»	
	——— à six mois	»	»	(G) 7,356,640	»	»	54,584,990
	——— à trois mois	»	»	»	(G) 11,535,040	»	
——— 1877	——— à un an	(B) 8,784,200	(D) 11,025,680	(H) 16,506,060	»	»	
	——— à six mois	»	»	(I) 2,052,000	(K) 4,411,180	»	54,023,450
	——— à trois mois	»	»	»	(I) 3,184,640	(K) 8,059,690	
——— 1878	——— à un an	»	(E) 22,373,540	(J) 13,525,800	»	»	
	——— à six mois	»	»	»	(G) 3,772,920	»	44,629,650
	——— à trois mois	»	»	»	»	(G) 4,957,390	
——— 1879	——— à un an	»	»	(G) 38,003,810	»	»	
	——— à six mois	»	»	»	(G) 2,928,240	»	44,757,790
	——— à trois mois	»	»	»	»	(G) 3,825,740	
——— 1880	——— à un an	»	»	(G) 38,587,160	»	»	
	——— à six mois	»	»	»	(G) 2,168,860	»	43,335,240
	——— à trois mois	»	»	»	»	(G) 2,579,220	

(A) Du 18 janvier au 9 mai.
(B) Du 7 mai au 29 juillet.
(C) Du 1er au 17 janvier.
(D) Du 30 juillet au 31 décembre.
(E) Du 1er janvier au 30 juin.
(F) Du 10 mai au 31 décembre.

(G) Pendant toute l'année.
(H) Du 1er janvier au 6 mai.
(I) Du 1er au 9 janvier et du 7 mai au 29 juillet.
(J) Du 1er juillet au 31 décembre.
(K) Du 10 janvier au 6 mai et du 30 juillet au 31 décembre.

Il reste à dire que si les totaux de ces cinq années présentent des différences notables, cela tient à ce qu'on y a compris tous les billets émis sans distinction d'échéances; mais lorsqu'on ramène à la durée normale d'une année les titres créés à l'échéance de trois mois et de six mois, on reconnaît que l'emprunt effectif a peu varié. Il a été :

En 1876, de	42,255,390	francs.
— 1877, de	42,358,612	
— 1878, de	39,025,147	
— 1879, de	40,424,365	
— 1880, de	40,316,395	

De l'ensemble des renseignements qui viennent d'être réunis, il ressort bien clairement que le Mont-de-piété de Paris rend des services de tous les instants, qu'il tient une large place dans le régime économique des classes nécessiteuses toujours en majorité dans les grandes villes. Il est devenu, pour ainsi dire, un des organes de la vie parisienne, et à ce titre, il y aurait lieu de l'étudier avec la plus vigilante attention pour le mettre en harmonie avec les besoins nouveaux qui ont surgi depuis sa création.

ASSISTANCE PUBLIQUE.

ASSISTANCE PUBLIQUE.

L'assistance publique, comme nous la comprenons aujourd'hui, ne date que de la grande Révolution. Du soulagement des malheureux, de la répartition des secours uniquement basés, jusqu'alors, sur la charité, la Révolution a fait un devoir social.

Avant 1790, le soin des malades, des vieillards et des enfants, au lieu d'être centralisé, comme de nos jours, était abandonné à trois grandes administrations et à un certain nombre d'œuvres privées.

Les trois grandes administrations étaient :

L'Hôpital général ;

L'Hôtel Dieu ;

Et le Grand Bureau des pauvres ou Aumônerie générale.

L'Hôpital général, créé par lettres patentes de 1656, avait sous sa direction 10 établissements distincts. Ils étaient dirigés par 12 *administrateurs gérants* auxquels s'adjoignaient, pour former ce qu'on appelait le *Grand Bureau*, l'archevêque de Paris, les premiers présidents des cours souveraines, le procureur général du Parlement, le lieutenant de police et le prévôt des marchands.

Les administrateurs gérants étaient nommés à vie et élus par le bureau en assemblée générale.

Les 10 établissements administrés par l'Hôpital général étaient :

La maison Scipion;
La Pitié;
Bicêtre;
La Salpêtrière;
L'hôpital du Saint-Esprit;
Sainte-Pélagie;
Le Mont-de-piété;
Et les trois maisons des Enfants trouvés.

Acheté en 1639 par le premier président du Parlement, le procureur général et les administrateurs des *Pauvres enfermés*, l'hôtel Scipion Sardini a servi d'abord d'asile à des mendiants arrêtés sur la voie publique; cédé, en 1655, à l'Hôpital général, il a conservé sa destination première jusqu'en 1670 où il devint la boulangerie et la boucherie de tous les établissements appartenant à l'Hôpital général.

La boulangerie actuelle des hôpitaux occupe encore l'ancien hôtel Scipion.

La Pitié servait à la fois de chef-lieu à l'administration de l'Hôpital général, de magasin et d'hospice.

C'est à la Pitié que se réunissaient les administrateurs gérants, qu'ils prononçaient les admissions.

C'est dans les magasins de la Pitié qu'étaient centralisées les étoffes destinées au coucher et à l'habillement des administrés et des serviteurs, ainsi que les vivres de toutes sortes, le pain et la viande exceptés.

C'est, enfin, à la Pitié qu'étaient recueillis des enfants de 4 à 12 ans venant de toutes les paroisses de Paris.

En 1790, le nombre des lits destinés à ces enfants était de 1,400.

Le personnel de la maison, tant pour les magasins que pour l'hospice, se composait de 322 personnes dont 159 femmes.

L'établissement de Bicêtre était à la fois un hospice, un hôpital, une maison de force et de correction et un asile d'aliénés.

On y recevait :

1° Des pauvres admis gratuitement;

2° Des pauvres payant pension;

3° Des adultes hommes et des enfants épileptiques, écrouelleux et paralytiques;

4° Des aliénés hommes;

5° Des hommes enfermés par ordre du roi, par arrêt du Parlement ou par sentence de la prévôté;

6° Des enfants arrêtés par ordre de la police et enfermés à titre de correction;

7° Enfin, des adultes des deux sexes atteints de maladies vénériennes.

La population générale de Bicêtre s'élevait, en 1790, à 3,105 administrés et 769 employés et serviteurs.

L'espace construit et le matériel étaient à ce point insuffisants que 2, 3 et même 4 indigents admis à titre gratuit se partageaient le même lit! — Pour jouir de la faveur de coucher seul, il fallait payer une pension de 100 à 400 livres.

Les enfants épileptiques, écrouelleux ou paralytiques étaient couchés trois par trois dans deux petits lits accouplés.

Les vénériens et les vénériennes, reçus comme expectants, en attendant leur admission définitive au traitement spécial, n'avaient qu'un lit pour quatre.

Enfin, au grand détriment des malades, l'établissement, faute d'infirmerie, envoyait chaque jour ses malades indigents à l'Hôtel-Dieu.

L'établissement de la Salpêtrière, le plus considérable de ceux administrés par l'Hôpital général, était, pour les femmes, ce que Bicêtre était pour les hommes; mais, en outre, il recevait les enfants de plus d'un an que l'hospice des Enfants trouvés ne pouvait admettre sur ses contrôles.

Jusqu'à la création de l'hôpital Vaugirard dont nous parlerons plus loin, l'hospice des Enfants trouvés envoyait aussi les nouveau-nés syphilitiques à la Salpêtrière qui, en 1790, renfermait une population de 6,700 individus dont 1,234 employés et serviteurs.

L'affectation de la Salpêtrière au « renfermement des pauvres mendiants de la ville et des faubourgs de Paris » date de 1653; elle est par conséquent antérieure à la création de l'Hôpital général (1656).

L'hospice du Saint-Esprit, situé place de Grève, avait été fondé (1362) en faveur d'orphelins de père et de mère, nés de légitime mariage et dans un état de pauvreté absolu.

Le nombre des enfants entretenus journellement dans la maison s'élevait, en 1790, à 125 environ.

Maison de force et maison de retraite où étaient enfermées, sur un ordre du roi, les femmes et les filles débauchées, et où l'on recueillait les filles et les femmes repentantes, Sainte-Pélagie ne relevait de l'Hôpital général que par le côté administratif.

Au moment de sa création (1779), l'institution du Mont-de-piété avait été réunie à l'Hôpital général « pour augmenter les revenus des pauvres et donner ainsi une intention sainte à cet établissement », dit le duc de Liancourt, dans un mémoire à l'Assemblée nationale.

6 administrateurs gérants de l'Hôpital général étaient spécialement chargés de son administration, sous le contrôle supérieur du Parlement.

Pour la période antérieure à 1640, nous possédons ce seul renseignement précis que les enfants trouvés sur la voie publique étaient déposés, par les soins des officiers de police, rue Saint-Landry, dans une maison dite « *Maison de la couche* ». Et cela jusqu'au jour où l'abbé Vincent, supérieur des lazaristes, touché du sort réservé à tant de pauvres êtres, en prit un certain nombre à sa charge et les installa, près de la porte Saint-Victor, dans un immeuble loué par lui à cet effet.

Ce premier essai ayant réussi, le 26 janvier 1640, saint Vincent de Paul intercéda en faveur de ses orphelins auprès des dames de charité qui visitaient les malades de l'Hôtel-Dieu et obtint qu'elles se chargeraient à l'avenir de tous les enfants trouvés de Paris. Telle est l'humble origine de notre important service d'aujourd'hui. Œuvre privée à ses débuts, l'institution des Enfants trouvés a été rattachée à l'Hôpital général en 1670 et possédait à Paris, en 1790, trois établissements :

L'Hospice proprement dit, situé parvis Notre-Dame;

La maison Saint-Antoine, faubourg Saint-Antoine;

L'hôpital Vaugirard, rue de Vaugirard.

Le fonctionnement du service avant la Révolution est si peu connu qu'on nous pardonnera les détails dans lesquels nous allons entrer et tels qu'ils ressortent des documents mêmes contenus dans les archives de l'Hospice.

Et, d'abord, contrairement à une erreur très répandue, le tour n'existait pas au temps de saint Vincent de Paul. « La boîte », comme on l'appelait dans certaines provinces, la boîte n'a été établie à Paris qu'en 1827 et elle a été supprimée en 1860.

De 1640 à 1750, tous les enfants trouvés, reçus à l'Hospice, sont de pauvres petits êtres exposés sur la voie publique, dans les allées, sous le porche des églises et envoyés à « *la couche* » par les officiers de police.

De 1750 à 1790, les officiers de police reçoivent directement à leur commissariat les enfants que les parents veulent abandonner. Grâce à cette mesure, le nombre des expositions diminue et la presque totalité des enfants admis possèdent un bulletin de baptême qui établit leur filiation.

De 1790 à 1801, les enfants sont acceptés directement à l'Hospice, avec ou sans l'intervention des commissaires de police, sur la simple production d'un bulletin de naissance.

De 1801 à 1836, cette pièce cesse d'être exigible; elle le redevient à partir de 1837.

C'est également à partir de 1837 que des secours sont accordés aux mères pour prévenir les abandons.

Le nombre des admissions annuelles pouvant présenter un intérêt statistique, nous donnons ci-après le relevé complet des procès-verbaux d'admission depuis l'origine du service :

ANNÉES.	NOMBRE D'ADMISSIONS.	ANNÉES.	NOMBRE D'ADMISSIONS.	ANNÉES.	NOMBRE D'ADMISSIONS.
1640.........	372	1683.........	940	1726.........	2,466
1641.........	229	1684.........	944	1727.........	2,302
1642.........	239	1685.........	988	1728.........	2,166
1643.........	312	1686.........	1,147	1729.........	2,335
1644.........	288	1687.........	1,147	1730.........	2,401
1645.........	288	1688.........	1,216	1731.........	2,539
1646.........	253	1689.........	1,245	1732.........	2,474
1647.........	322	1690.........	1,504	1733.........	2,413
1648.........	338	1691.........	1,720	1734.........	2,654
1649.........	412	1692.........	1,971	1735.........	2,577
1650.........	393	1693.........	2,894	1736.........	2,081
1651.........	354	1694.........	3,788	1737.........	2,914
1652.........	434	1695.........	1,767	1738.........	2,734
1653.........	270	1696.........	1,244	1739.........	3,289
1654.........	333	1697.........	2,419	1740.........	3,150
1655.........	326	1698.........	1,845	1741.........	3,388
1656.........	416	1699.........	1,998	1742.........	3,163
1657.........	421	1700.........	1,733	1743.........	3,099
1658.........	371	1701.........	1,931	1744.........	3,034
1659.........	365	1702.........	1,644	1745.........	3,234
1660.........	491	1703.........	1,511	1746.........	3,275
1661.........	441	1704.........	1,712	1747.........	3,369
1662.........	406	1705.........	1,709	1748.........	3,429
1663.........	446	1706.........	1,595	1749.........	3,775
1664.........	582	1707.........	1,742	1750.........	3,789
1665.........	486	1708.........	1,759	1751.........	3,783
1666.........	485	1709.........	2,525	1752.........	4,127
1667.........	323	1710.........	1,698	1753.........	4,329
1668.........	475	1711.........	1,638	1754.........	4,231
1669.........	430	1712.........	1,748	1755.........	4,275
1670.........	312	1713.........	1,737	1756.........	4,725
1671.........	738	1714.........	1,721	1757.........	4,969
1672.........	486	1715.........	1,840	1758.........	5,082
1673.........	578	1716.........	1,778	1759.........	5,264
1674.........	673	1717.........	1,749	1760.........	5,032
1675.........	640	1718.........	1,754	1761.........	5,418
1676.........	717	1719.........	1,735	1762.........	5,289
1677.........	790	1720.........	1 441	1763.........	5,254
1678.........	1,006	1721.........	1,317	1764.........	5,538
1679.........	940	1722.........	1,857	1765.........	5,496
1680.........	890	1723.........	1,980	1766.........	5.604
1681.........	820	1724.........	2,095	1767.........	6,007
1682.........	938	1725.........	2.260	1768.........	6.025

ANNÉES.	NOMBRE D'ADMISSIONS.	ANNÉES.	NOMBRE D'ADMISSIONS.	ANNÉES.	NOMBRE D'ADMISSIONS.
1769	6,426	An XIV (3 m. 10 j.)	5,529	1843	4,178
1770	6,918	1806		1844	4,223
1771	7,156	1807	4,238	1845	4,296
1772	7,676	1808	4,302	1846	4,260
1773	5,989	1809	4,556	1847	4,554
1774	6,333	1810	4,502	1848	4,597
1775	6,505	1811	5,152	1849	3,671
1776	6,419	1812	5,394	1850	3,952
1777	6,705	1813	5,000	1851	3,940
1778	6,688	1814	5,137	1852	3,303
1779	6,044	1815	5,080	1853	2,380
1780	5,568	1816	5,080	1854	3,441
1781	5,608	1817	5,467	1855	3,700
1782	5.444	1818	4,779	1856	3,943
1783	5,715	1819	5,057	1857	3,993
1784	5,609	1820	5,101	1858	3,960
1785	5,918	1821	4,963	1859	4,002
1786	5,824	1822	5,040	1860	3,799
1787	5,912	1823	5,116	1861	3,768
1788	5,822	1824	5,213	1862	3,613
1789	5,719	1825	5,240	1863	3,469
1790	5,842	1826	5.396	1864	3,786
1791	5,140	1827	5,416	1865	3,942
1792	4,934	1828	5,497	1866	4,273
1793	3,129	1829	5,320	1867	4,469
An I (7 m. 21 j.)		1830	5,238	1868	4,651
An II	3,637	1831	5,667	1869	4,260
An III	3,935	1832	4,982	1870	4,541
An IV	3,122	1833	4,803	1871	3,423
An V	3,716	1834	4,941	1872	3,551
An VI	3,513	1835	4,877	1873	3 335
An VII	3,777	1836	4,792	1874	3,146
An VIII	3,742	1837	4,664	1875	2,338
An IX	3,646	1838	3,207	1876	2,260
An X	4,248	1839	3,354	1877	2,320
An XI	4,589	1840	3,628	1878	2,760
An XII	4,250	1841	3,698	1879	2,774
An XIII	4,057	1842	4,095	1880	2,730

Le nombre des enfants légitimes abandonnés, y compris les enfants adultérins (et ils sont nombreux) qui sont déclarés à l'état civil comme enfants légitimes, n'atteint pas aujourd'hui 15 p. 100. Cette proportion qu'était-elle autrefois? « D'un tiers, peut-être même de la moitié. » (*Délibération de l'Hôpital général en date du 7 janvier 1761.*)

Nous avons voulu vérifier la véracité d'une pareille assertion; ce qui

nous était d'autant plus facile que l'Hospice possédant dans ses archives la collection complète des procès-verbaux d'admission depuis 1640, il nous suffisait de compulser un à un tous les dossiers de 1760 et de lire les bulletins de baptême.

La même opération faite pour 1860 nous a permis d'établir les relevés ci-après :

MOIS.	ENFANTS ADMIS					
	EN 1760.			EN 1860.		
	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.	Légitimes.	Illégitimes.	Ensemble.
Janvier	57	371	428	53	270	323
Février	52	400	452	69	314	383
Mars	75	459	534	46	343	389
Avril	74	370	444	56	292	348
Mai	56	361	417	44	291	335
Juin	63	352	415	50	242	292
Juillet	56	379	435	46	245	291
Août	46	296	342	52	219	271
Septembre	72	306	378	40	216	256
Octobre	48	341	389	40	251	291
Novembre	76	336	412	59	259	318
Décembre	60	326	386	39	263	302
TOTAUX	735	4,297	5,032	594	3,205	3,799

Les admissions d'enfants légitimes ne sont donc ni de la moitié ni même du tiers, mais d'un septième seulement, ou plus exactement de 14.60 p. 100 pour 1760 et de 15.63 pour 1860.

Le service, comme nous l'avons mentionné plus haut, était réparti, au moment de la Révolution, entre trois maisons.

C'est à l'Hospice proprement dit que tous les enfants trouvés étaient envoyés par les commissaires. Ceux de plus d'un an et demi n'entraient pas dans le service, ils étaient dirigés immédiatement sur la Salpêtrière; les autres étaient confiés à des nourrices de campagne recrutées et surveillées par 22 meneurs.

Les nourrices étaient tenues de garder les enfants jusqu'à l'âge de 7 ans, après quoi elles devaient ou les rendre à l'Hospice ou s'engager à les conserver jusqu'à 16 ans, moyennant une pension annuelle de 16 livres.

L'hospice des Enfants trouvés entretenait, à Paris, 80 jeunes enfants choisis parmi « les plus jolis » que l'on employait à quêter lors de certaines grandes fêtes.

La maison Saint-Antoine, qui est devenue l'hôpital Trousseau actuel, servait avant la Révolution de maison d'éducation pour 800 élèves de l'Hospice rendus par leurs nourrices.

Ces enfants étaient maintenus dans l'établissement jusqu'à leur mise en apprentissage ou leur placement comme domestiques à gages.

Le nombre des enfants reconnus syphilitiques au moment de leur admission est considérable, il en était de même autrefois. Mais, autrefois, ces pauvres êtres, voués à une mort certaine, étaient dirigés sur la Salpêtrière, avec cette mention «*enfant gâté*». Ce n'est qu'en 1779 que les administrateurs de l'Hôpital général, émus de leur sort, eurent la pensée de les faire allaiter par des nourrices syphilitiques comme eux et ouvrirent à cet effet un hôpital rue de Vaugirard.

Les nourrices y subissaient un traitement dont les nourrissons bénéficiaient à ce point que 35 p. 100 étaient conservés à la vie.

Ce mode de traitement des enfants syphilitiques a duré jusqu'à l'an XIII.

Quelle était autrefois la mortalité des enfants trouvés? Aucun document ne nous la fait connaître. Les chiffres ci-après, relevés sur le plus ancien des registres matricules que possède encore l'Hospice, offrent donc un certain intérêt.

Enfants de moins de 1 an au moment de leur admission, en 1690, et décédés avant d'avoir atteint 1 an accompli.

ÂGE au moment DE L'ADMISSION.	NOMBRE des ADMISSIONS.	ÂGE DES ENFANTS AU MOMENT DE LEUR DÉCÈS. De 0 à 7 jours.	De 8 à 15 jours.	De 15 à 30 jours	De 1 à 3 mois.	De 3 à 6 mois.	De 6 à 12 mois.	TOTAL des DÉCÉDÉS.	MORTALITÉ p. 100.
De 1 à 7 jours..	556	15	49	95	30	48	55	292	52.50
8 à 15.......	432	"	2	81	18	49	40	199	46.06
15 à 30.......	104	"	"	8	21	9	10	48	46.15
1 à 3 mois...	133	"	"	"	19	25	18	62	46.61
3 à 6.......	63	"	"	"	"	6	18	24	38.09
6 à 12.......	55	"	"	"	"	"	4	4	7.27
TOTAUX...	1,343	15	51	184	88	137	154	629	46.86

Administration de l'Hôtel-Dieu. — Les historiens qui se sont occupés de l'Hôtel-Dieu n'ont pu jusqu'ici nous fixer sur la date précise de sa création. Ce qu'il y a de certain, c'est que jusqu'en 1505 il fut administré, tant au spirituel qu'au temporel, par le chapitre de Notre-Dame, et qu'à cette époque la gérance temporelle passa à des laïques.

Lorsqu'éclata la Révolution, la haute administration appartenait à un *Grand Bureau* composé de l'archevêque de Paris, des premiers présidents du Parlement, de la Chambre des comptes et de la Cour des aides, du procureur général, du lieutenant de police, du prévôt des marchands et enfin de 12 administrateurs gérants.

Le *Grand Bureau* s'assemblait tous les trois mois pour traiter les affaires importantes. Quant aux 12 administrateurs gérants, ils se réunissaient deux fois par semaine et avaient chacun sous leur surveillance immédiate une part des détails du service.

Ces administrateurs, nommés à vie, étaient tous élus par le bureau en assemblée générale.

L'administration de l'Hôtel-Dieu comprenait 4 établissements :

L'hôpital de l'Hôtel-Dieu;
L'hôpital Saint-Louis;
L'hôpital Sainte-Anne;
Et l'hôpital des Incurables.

L'hôpital de l'Hôtel-Dieu, situé devant Notre-Dame, était ouvert à tout malade qui se présentait, sans distinction de maladie, de sexe, de nationalité et de religion.

La population journalière moyenne, en 1790, était de plus de 2,500 malades répartis en 25 salles.

Ces salles contenaient 1,877 lits, grands, moyens et petits.

Les grands lits étaient destinés à recevoir 4, 6 et même jusqu'à 8 malades à la fois. Les lits moyens, séparés en deux par une planche, recevaient 2 malades.

L'agglomération était telle que le volume d'air par malade y était moindre de 12 mètres cubes.

Le service était fait par 500 employés et serviteurs et 200 convalescents.

L'Hôtel-Dieu servait de boucherie et de magasin à tous les établissements dépendant de son administration.

L'hôpital Saint-Louis, fondé par Henri IV, était destiné au traitement des maladies contagieuses, des cancers, des ulcères et du scorbut.

Les vivres et les autres objets nécessaires au service étaient fournis chaque jour par l'Hôtel-Dieu.

Le nombre des malades traités journellement s'élevait de 600 à 700. Le personnel fixe se composait de 158 employés et serviteurs, plus un certain nombre de convalescents maintenus dans la maison comme aides de service.

L'espace ménagé aux malades était à Saint-Louis plus considérable qu'à l'Hôtel-Dieu; mais ce qui rendait l'établissement beaucoup plus sain, c'étaient ces vastes cultures maraîchères qui l'entouraient de toutes parts.

L'hôpital Sainte-Anne, fondé auprès de la Bièvre, par Anne d'Autriche, et destiné aux malades atteints de maladies contagieuses ne fut jamais achevé. Aussi le considérait-on plutôt comme une ferme que comme un hôpital.

C'est sur cet immeuble qu'a été construit l'asile actuel de Sainte-Anne réservé aux aliénés.

L'hospice des Incurables, aujourd'hui hôpital Laënnec, avait été fondé en 1632, par Marguerite Rouillé, femme de M. Le Bret, conseiller au Châtelet, par l'abbé Jean Joullet de Châtillon et par le cardinal de La Rochefoucauld. Les terrains affectés à cette fondation se composaient de 10 arpents, route de Sèvres, concédés par l'Hôtel-Dieu.

Les constructions, commencées en 1635, ont été terminées en 1649.

L'hospice des Incurables était destiné à recevoir des indigents atteints de maux incurables mais non contagieux.

Les aliénés et les épileptiques ne pouvaient y être admis.

En 1790, le nombre des administrés était de 400 à 450 et celui des employés et serviteurs de 73.

Le *Grand Bureau* des pauvres ou *Aumônerie générale* date de François I[er] qui, par lettres patentes du 5 novembre 1544, attribua au prévôt des marchands et aux échevins de la ville de Paris la surintendance et l'entretien de la communauté des pauvres.

Le Grand Bureau se composait de 83 commissaires paroissiaux nommés chaque année par les curés et marguilliers de chaque paroisse.

Son administration était confiée à 8 anciens commissaires placés sous la direction immédiate du procureur général.

D'après un document manuscrit des archives de l'Assistance publique : « l'objet du Grand Bureau des pauvres est d'assister les vieilles gens et les petits enfants de toutes les paroisses de Paris, connus et domiciliés et qui

sont hors d'état de gagner leur vie. Ils sont choisis par les commissaires des pauvres en exercice sur chaque paroisse. »

En 1790, le nombre des pauvres admis à l'aumône était de 1,400 environ.

Ces secours étaient distribués au moyen d'une taxe sur tous les habitants de la capitale, taxe dont le produit total s'élevait à 52,000 livres.

Le siège de l'administration du *Grand Bureau* des pauvres était situé place de Grève.

L'hospice des Ménages dépendait du *Grand Bureau* des pauvres qui l'avait fait construire, en 1554, sur l'emplacement de l'ancienne maladrerie de Saint-Germain-des-Prés, pour y loger et y nourrir les mendiants dont il avait la charge.

D'après M. de Pastoret, l'hospice des Ménages, rue de Sèvres, comportait 538 lits pour les indigents et 180 pour les malades.

Cet établissement possédait en outre 44 loges connues sous le nom de « petites maisons » où étaient enfermés des fous furieux hommes ou femmes.

Ces loges ont été démolies en 1821.

En dehors des établissements ressortissant à l'Hôpital général, à l'Hôtel-Dieu et au Grand Bureau des pauvres, un grand nombre d'œuvres privées venaient encore en aide aux malades et aux indigents de Paris.

Quelques-unes de ces œuvres méritent, par leur importance, d'être signalées ici. Au premier rang se placent les 4 établissements dirigés par les frères de la Charité : l'hôpital de la Charité, rue Jacob, l'hôpital des Convalescents, rue du Bac, la maison royale de Santé, route d'Orléans, et enfin l'hôpital de Charenton, à Charenton.

L'hôpital de la Charité, fondé en 1605, par Marie de Médicis, rue de Petite-Seyne (aujourd'hui rue Bonaparte), devant le port Malaquais, fut, dès l'année suivante, transféré rue Jacob dans un immeuble cédé en échange par Marguerite de Valois.

Placé sous la direction administrative et médicale « des frères de la Charité », il comprenait, en 1790, 208 lits répartis en 6 vastes salles.

Cette maison, exclusivement réservée à des malades appartenant au culte catholique, était, suivant un rapport du comité de mendicité à l'Assemblée nationale, la mieux tenue de Paris.

L'hôpital des Convalescents, desservi par les frères de la Charité, fut fondé en 1631, rue du Bac, par Angélique Faure, veuve de M. Claude de Bullion, surintendant des finances, pour recevoir des compagnons et ouvriers pendant leur convalescence.

Le nombre des lits affectés aux convalescents était de 18; mais l'établissement servait également de maison de retraite à des frères de la Charité à qui l'âge et les infirmités empêchaient de continuer leur ministère.

La maison royale de Santé, qui est l'hospice La Rochefoucauld actuel, a été fondée, en 1781, par Mme de La Rochefoucauld. Desservie par les frères de la Charité, elle était réservée à des ecclésiastiques et à des militaires pauvres et malades.

D'après M. de Liancourt, la maison ne comprenait que 16 lits de malades en 1790 au moment de sa visite.

L'hôpital de Charenton, fondé en 1641, au moyen d'une donation de M. Sébastien Leblanc, était en même temps un hôpital et un asile d'aliénés.

L'hôpital comptait 16 lits pour des malades du dehors et l'asile 85 à 90 pour des aliénés payant une pension annuelle de 600 à 1,000 livres.

L'hôpital des Écoles de chirurgie, qui est devenu l'hôpital des Cliniques, a été fondé, en 1774, par Louis XVI. Il relevait administrativement et médicalement de la Faculté de médecine. Il ne comprenait que 23 lits destinés à recevoir des hommes ou des femmes atteints « d'affections chirurgicales graves ou extraordinaires ».

L'hôpital Saint-Merri, situé rue Saint-Merri, avait été fondé par une association de personnes charitables. Il contenait 6 lits de malades hommes, 6 lits de malades femmes, 2 lits pour des malades atteints de maladies contagieuses, et enfin 2 lits pour des pauvres honteux.

La maison était desservie par 8 sœurs de Saint-Vincent-de-Paul.

L'hôpital Saint-Jacques-du-Haut-Pas, qui porte aujourd'hui le nom d'hôpital Cochin, a été fondé, en 1780, par M. Cochin, curé de Saint-Jacques-du-Haut-Pas, en faveur de ses paroissiens.

Il contenait 18 lits pour malades hommes et 20 lits pour malades femmes.

Les étages supérieurs de la maison étaient réservés à des vieillards de la paroisse payant une pension annuelle de 450 à 500 livres.

Le service était confié à 8 sœurs et à 5 serviteurs à gages.

L'hôpital des paroisses Saint-Sulpice et du Gros-Caillou, qui porte aujourd'hui le nom d'hôpital Necker, a été fondé, en 1779, par Mme Necker. Il contenait 120 lits de malades. Le service était fait par 12 sœurs et 12 serviteurs à gages.

La maison de retraite du faubourg Saint-Martin, fondée, en 1653, par saint Vincent de Paul, à l'aide de pieuses libéralités, pour 40 vieillards des deux sexes, était administrée par les frères de la Mission et desservie par des sœurs.

Le 9 thermidor an II, les 60 vieillards admis dans cette maison furent transférés dans l'ancien couvent des Récollets, aujourd'hui hôpital militaire désigné sous le nom d'hôpital Saint-Martin.

L'hôpital établi dans la communauté des sœurs hospitalières de la rue Mouffetard comprenait 40 lits pour filles ou femmes malades.

L'hôpital des religieuses hospitalières de la Roquette comprenait 23 lits : 16 entretenus au moyen de fondations particulières, 7 occupés par des malades payant 1 livre par jour.

L'hospice des religieuses hospitalières de Saint-Mandé comprenait 27 lits destinés à des femmes âgées et infirmes.

Tels étaient, en 1790, les principaux établissements hospitaliers de Paris.

Comme nous l'avons dit au début de ce travail, l'organisation des secours publics fut, dès les premiers jours de la Révolution, une des plus graves préoccupations de nos assemblées délibérantes.

Discutée à la tribune, elle trouva au dehors des savants, des économistes, des administrateurs, qui en firent le sujet unique de leurs études et de leurs écrits, tandis que l'opinion générale vivement surexcitée comprenait qu'une ère nouvelle s'ouvrait pour la bienfaisance, et que dans cette rénovation complète du pays le soulagement de toutes les misères humaines allait devenir le premier devoir de la nation.

« *La charité*, a dit M. Davenne, est une affaire de sentiment; c'est un devoir moral : elle est toute personnelle à l'homme; c'est encore plus, c'est une vertu. Elle a son initiative et sa spontanéité propres, elle repose sur la pensée d'un sacrifice au profit du soulagement des souffrances dont le spectacle l'émeut et la touche; mais elle veut une entière indépendance, une complète liberté d'action; toute règle la gêne, toute entrave la blesse. Elle a ses erreurs et ses caprices regrettables, mais vouloir l'assujettir à une loi, à des règlements quelconques, ce serait en réalité l'anéantir. » Tout autre est l'*assistance légale* qui n'est que le mandataire de la société, et qui, dès lors, ne saurait agir qu'en vertu de règlements qui déterminent et l'étendue de ses droits et la limite de ses pouvoirs.

Cette assistance légale, simple dispensatrice du trésor des pauvres, obéit donc à des règles fixes.

C'est ainsi qu'en 1790 le comprenaient ces hommes de bien qui, adversaires du passé, voulaient doter la nation d'institutions de bienfaisance vraiment utiles. Par malheur, si tous visaient au même but, tous aussi différaient sur les voies et moyens pour y atteindre. « Qu'on supprime radicalement les hôpitaux ! » demandait celui-ci ; « et qu'on les remplace par le traitement et les secours à domicile ! » « Pourquoi de grands établissements hospitaliers ? » faisait celui-là ; « fondons-en plutôt beaucoup de petits ! » Bref, il fut impossible de s'entendre. Le temps marchait, mais de solution, point, lorsque, enfin, fut promulguée la loi du 16 vendémiaire an v qui décidait que l'administration des établissements de bienfaisance de chaque commune serait désormais centralisée entre les mains d'une commission composée de membres nommés par l'autorité départementale ou ministérielle.

Plus tard, un arrêté consulaire du 27 nivôse an IX fixait ainsi, pour Paris, la forme définitive de cette organisation :

L'administration des établissements hospitaliers de la commune de Paris devait être confiée à un conseil général et à une commission administrative rétribuée.

Le préfet de la Seine et le préfet de police faisaient de droit partie du Conseil, le premier comme président-né.

Le nombre des membres du Conseil général, porté primitivement à 11, fut élevé à 15, en vertu d'une ordonnance royale du 18 février 1818.

Les nominations sur liste de présentation, qui, aux termes de l'arrêté de l'an IX, appartenaient au ministre de l'intérieur, rentrèrent, à la suite de l'ordonnance précitée, dans les prérogatives royales.

Le renouvellement du Conseil avait lieu par cinquième chaque année et les membres sortants ne pouvaient être renommés qu'après une année d'intervalle.

Les délibérations du Conseil général n'étaient exécutoires qu'après approbation ministérielle, sauf celles relatives aux affaires courantes ou celles conformes à des délibérations précédemment approuvées.

L'expédition des affaires et toute la partie active du service étaient laissées à un secrétaire général et à une commission administrative composée d'abord de 6 membres, puis réduite à 5.

Le secrétaire général et les membres de la commission administrative étaient nommés par le ministre de l'intérieur, sur la proposition du président du Conseil général des hospices.

Chaque membre de la commission avait ses attributions distinctes : deux étaient chargés de l'administration et de la surveillance des hôpitaux et hospices ; un de la gestion du domaine hospitalier, du contentieux, des dons et

legs, de la tutelle des aliénés et des enfants trouvés et des magasins généraux; un quatrième du service des secours à domicile, de la fondation Monthyon, des bureaux de bienfaisance, de la filature des indigents, de la Maison d'accouchement, des Enfants trouvés et de la Direction des nourrices. Le cinquième avait le titre d'ordonnateur général, et était chargé de tout ce qui concernait la comptabilité en deniers et en matières. Quant au secrétaire général, en dehors du secrétariat proprement dit, il avait dans ses attributions les archives, le service de santé, le bureau central d'admission et l'amphithéâtre d'anatomie.

Cet état de choses n'a pris fin qu'en 1848, lorsque le Gouvernement provisoire prononça la dissolution du Conseil général des hospices et son remplacement par un délégué.

Le 10 janvier 1849, une loi organique vint donner une forme nouvelle à l'administration hospitalière parisienne.

Cette loi introduisait dans l'organisation administrative un élément nouveau, en attribuant, en droit comme en fait, à un directeur unique, mais responsable, l'action qui avait appartenu à l'ancien Conseil général et à la commission administrative.

Ce directeur, nommé par le ministre de l'intérieur sur la présentation du préfet de la Seine, administre et ordonnance les dépenses sous sa responsabilité, avec un conseil de surveillance auprès de lui qui l'éclaire et le modère au besoin, dans les limites de sa compétence.

Ce Conseil se compose du préfet de la Seine, président-né, du préfet de police, de deux conseillers municipaux, de deux maires ou adjoints, de deux administrateurs des bureaux de bienfaisance, d'un conseiller d'État ou d'un maître des requêtes, d'un membre de la Cour de cassation, d'un médecin et d'un chirurgien des hôpitaux et hospices, d'un professeur de la Faculté de médecine, d'un membre de la Chambre de commerce, d'un membre des chambres des prud'hommes et, finalement, de cinq membres pris en dehors des catégories indiquées ci-dessus.

Le Conseil se renouvelle par tiers tous les deux ans. Les membres sortants peuvent être immédiatement renommés. Enfin, les nominations sont faites par le chef de l'État, sur liste de présentation du ministre de l'intérieur.

C'est sur le principe de la responsabilité individuelle, à tous les degrés de la hiérarchie, que repose l'Administration de l'assistance publique à Paris, la plus importante des administrations hospitalières du monde entier. Là, les devoirs de chaque agent sont tracés à l'avance, et le soin lui incombe non seulement de la bonne exécution de son service, mais aussi de la part du matériel qui lui est confiée.

Dirigé et surveillé par un chef placé immédiatement au-dessus de lui,

que surveille et dirige à son tour un chef d'un rang supérieur, chaque agent répond de ses actes et de ceux de ses subordonnés; de même qu'il doit compte, personnellement, et des objets portés à son inventaire, et des objets inscrits aux inventaires de ses inférieurs.

Les malheureux dont l'Assistance publique a pris charge se divisent en plusieurs grandes classes. Ce sont :

Les malades;

Les vieillards, les infirmes et les aliénés hospitalisés dans ses établissements (1);

Les enfants assistés;

Les indigents et les nécessiteux.

Les malades, suivant l'âge, le sexe ou la nature de la maladie, sont traités dans les hôpitaux généraux ou dans les hôpitaux spéciaux.

Les vieillards, les infirmes et les aliénés sont recueillis dans les hospices, dans les maisons de retraite et dans les fondations.

Les enfants assistés forment quatre classes distinctes :

1° Les enfants recueillis temporairement pendant la maladie, la mise en prévention ou la détention de leurs parents, si cette détention ne doit pas excéder six mois. Ceux-là restent à Paris, à l'hospice dépositaire;

2° Les enfants désignés sous la rubrique d'*Enfants secourus* sont des nouveau-nés que leurs mères ne veulent pas abandonner, mais que, par suite de circonstances particulières, elles ne peuvent ni allaiter ni mettre en nourrice. L'Administration confie ces petits êtres à des nourrices surveillées par ses agents et ne les rend que lorsqu'ils sont sevrés;

3° Les enfants assistés proprement dits, c'est-à-dire les enfants trouvés, abandonnés ou orphelins ayant moins de douze ans au moment de leur admission, ne font que traverser l'hospice dépositaire d'où ils sont dirigés sur une des agences de province;

4° Les enfants désignés sous la rubrique de *moralement abandonnés* forment, depuis le 1er janvier 1881, une catégorie nouvelle qui comprend cette foule de pauvres êtres que les parents abandonnent à eux-mêmes. Trop âgés pour être immatriculés comme enfants assistés, ils étaient, avant que l'Administration ne s'occupât d'eux, envoyés pour la plupart dans les maisons de correction jusqu'à leur majorité.

(1) Le service des aliénés ressortit à l'Administration départementale; il ne s'agit ici que des quelques malades envoyés par l'asile Sainte-Anne en traitement à Bicêtre et à la Salpêtrière.

Le service des enfants moralement abandonnés n'ayant commencé à fonctionner que le 1er janvier 1881, comme nous l'avons dit plus haut, nous n'en parlons ici que pour mémoire.

Ces enfants ne séjournent en général qu'une quinzaine de jours à l'hospice, c'est-à-dire le temps rigoureusement nécessaire pour connaître leurs aptitudes et pour pourvoir à leur mise en apprentissage.

Restent les *indigents* et les *nécessiteux*, c'est-à-dire cette multitude de malheureux que l'âge, les infirmités ou les charges de famille réduisent à la misère et qui ne sauraient vivre sans l'aide de l'assistance légale. Les *indigents* sont sans exception inscrits sur les contrôles des bureaux de bienfaisance et reçoivent des secours permanents.

La classe des *nécessiteux* se compose des individus que la maladie, le chômage viennent frapper et qui n'ont besoin que d'une *aide momentanée.*

Le tableau ci-après indique dans son ensemble, pour l'année 1879, par établissement et par groupe d'établissements, le nombre des lits d'administrés des hôpitaux généraux et spéciaux, des hospices, des maisons de retraite, etc., les existants au 1er janvier 1879, le mouvement des entrées, des sorties et des décès, et les restants au 31 décembre 1879; enfin, le nombre des journées de présence, la durée moyenne de séjour et la mortalité.

Les enfants assistés, qui ne figurent pas parmi ces chiffres, font l'objet d'un tableau à part.

Hôpitaux.

NOMBRE de LITS d'administrés.	ÉTABLISSEMENTS.	EXISTANTS au 1er janvier 1879.	ENTRÉS pendant L'ANNÉE.	SORTIS par GUÉRISON ou autrement	DÉCÉDÉS.	RESTANTS au 31 décembre 1879.	NOMBRE de JOURNÉES.	DURÉE MOYENNE de séjour. (A)	MORTALITÉ. (B)
								journées.	
	HÔPITAUX GÉNÉRAUX.								
530	Hôtel-Dieu	497	7,172	5,989	1,043	637	213,984	27. 90	13. 59
709	Pitié	717	8,392	7,118	1,230	761	262,881	28. 85	12. 50
504	Charité	526	6 416	5,629	776	537	186,507	26. 86	11. 17
647	Saint-Antoine	641	8,504	7,217	1,271	657	235,887	25. 79	13. 89
418	Necker	439	5,949	5,135	776	477	163,268	25. 55	12. 14
249	Cochin	189	3,163	2,835	290	227	77,196	23. 02	8. 65
416	Beaujon	427	6,142	5,243	858	468	155,226	23. 62	13. 06
690	Lariboisière	735	8,988	7,658	1,284	781	267,473	27. 50	13. 20
635	Tenon	513	7,676	6,411	957	821	222,332	27. 51	11. 67
520	Laënnec	420	2,580	1,667	835	498	164,689	54. 89	27. 83
	TOTAUX	5,104	64,982	54,902	9,320	5,864	1,949,443	27. 80	13. 28
	HÔPITAUX SPÉCIAUX.								
823	Adultes. Saint-Louis	752	8,946	8,549	341	808	287,193	29. 61	3. 51
336	Adultes. Midi	293	4,712	4,701	5	299	106,878	21. 35	0. 10
243	Adultes. Lourcine	212	1,782	1,738	40	216	76,170	38. 19	0. 20
316	Adultes. Maison d'accouchement	135	3,026	2,853	175	133	50,333	15. 92	5. 53
138	Adultes. Cliniques	69	1,318	1,281	47	59	26,307	18. 96	3. 38
	TOTAUX	1,461	19,784	19,122	608	1,515	546,881	25. 74	2. 86
658	Enfants. Enfants malades	535	3,968	3,069	872	562	206,415	45. 83	19. 36
427	Enfants. Trousseau	324	3,119	2,379	691	373	131,515	38. 19	20. 06
600	Enfants. Berck-sur-Mer	522	520	444	38	560	203,075	194. 88	3. 64
100	Enfants. La Roche-Guyon	76	453	457	7	65	34,363	64. 95	1. 32
	TOTAL	1,457	8,060	6,349	1,608	1,560	575,368	60. 45	16. 89
351	Maison de santé	235	2,752	2,249	454	284	85,375	28. 58	15. 19
	Services temporaires des hospices.	20	188	152	8	48	10,447	50. 22	3. 82
	TOTAUX GÉNÉRAUX des hôpitaux.	8,277	95,766	82,774	11,998	9,271	3,167,514	30. 45	11. 52

(A) Durée du séjour calculée d'après le nombre des journées divisé par les existants au 1er janvier, plus les entrées pendant l'année.

(B) Mortalité calculée d'après le nombre des décès divisé par les existants et les entrées.

Hospices, maisons de retraite, fondations.

NOMBRE de LITS d'administrés.	ÉTABLISSEMENTS.	EXISTANTS le 1er janvier 1879.	ENTRÉS pendant L'ANNÉE.	ENTRÉS par EXPIRATION de congés ou autrement	SORTIS par congés ou autrement	DÉCÉDÉS.	RESTANTS au 31 décembre 1879.	NOMBRE de JOURNÉES.	DURÉE MOYENNE de séjour. (A)	MORTALITÉ. (B)
									journées.	
	HOSPICES.									
1,794	Vieillesse.. Hommes.	1,701	548	370	490	354	1,783	635,738	282. 67	15. 73
3,069	Vieillesse.. Femmes..	2,923	747	575	738	761	2,949	1,070,766	317. 71	22. 58
2,029	Incurables...........	1,782	435	1,132	1,190	338	1,841	651,451	293. 84	15. 24
	MAISONS DE RETRAITE.									
1,387	Ménages............	1,247	177	1,020	1,033	184	1,233	448,126	314. 69	12. 91
246	La Rochefoucauld.....	224	39	257	258	40	222	79,634	302. 78	15. 20
289	Sainte-Périne.........	251	40	41	53	36	243	88,093	301. 72	12. 37
	FONDATIONS.									
12	Boulard.............	11	3	1	1	21	12	4,172	298. 00	14. 28
300	Brézin..............	233	92	948	953	43	277	88,359	271. 87	13. 23
65	Devillas............	61	9	172	173	8	61	22,769	325. 27	11. 42
165	Chardon-Lagache......	147	23	135	141	22	142	52,042	309. 71	12. 94
	TOTAUX....	8,580	2,113	5,257	5,630	1,807	8,763	3,141,750	293. 89	16. 90
	ALIÉNÉS.									
	Bicêtre..............	576	362	17	232	119	604	217,541	227. 78	12. 68
	Salpêtrière...........	670	238	14	124	100	698	254,718	276. 26	11. 01
	TOTAUX.....	1,246	600	31	356	219	1.302	472,259	255. 82	11. 86
	TOTAUX GÉNÉRAUX des hospices, maisons de retraite, etc...	9,826	2,713	5,288	5,986	2,026	10,065	3,614,009	288. 19	16. 05

(A) Durée de séjour calculée d'après le nombre des journées divisé par les existants et les entrées.

(B) Mortalité calculée d'après le nombre des décès divisé par les existants et les entrées.

ENFANTS ASSISTÉS.

(Hospice dépositaire, rue Denfert-Rochereau.)

Les enfants assistés, ainsi que nous l'avons déjà dit, se divisent en enfants en dépôt, en enfants secourus, en enfants assistés proprement dits et en enfants moralement abandonnés.

Les premiers, nous le répétons, ne quittent l'hospice que pour être rendus à leurs familles; les autres ne font que traverser l'établissement pour être, de là, dirigés sur les agences de province.

Le tableau ci-après indique le mouvement général des enfants appartenant à chaque catégorie, des nourrices sédentaires chargées de l'allaitement des enfants à l'hospice, des nourrices de campagne venues à Paris pour prendre les enfants à lait et des surveillantes qui accompagnent les convois de nourrices de campagne.

Dans ce tableau, il n'est point fait mention des enfants moralement abandonnés, le service ne datant que du 1er janvier 1881.

Mouvement de la population des enfants placés à la campagne, de la naissance a 12 ans.

MOUVEMENT DU 1er JANVIER AU 31 DÉCEMBRE AU SOIR.		ENFANTS TROUVÉS, ABANDONNÉS ET ORPHELINS.		TOTAL.
		GARÇONS.	FILLES.	
Enfants existant le 1er janvier 1879.	Placés dans les circonscriptions de province........	7,173	6,744	13,917
	Placés dans des établissements particuliers situés hors des circonscriptions, et pour lesquels il est payé pension................................	2	7	9
	Totaux...............................	7,175	6,751	13,926
ENFANTS ENTRÉS PENDANT L'ANNÉE.				
Mis en nourrice..		808	711	1,519
Placements à la campagne et admissions sur place		603	496	1,099
	Totaux...............................	1,411	1,207	2,618
	Total des enfants ayant existé pendant l'année............	8,586	7,958	16,544
ENFANTS SORTIS OU DÉCÉDÉS.				
Ramenés à l'hospice..		174	185	359
Sortis de pension ordinaire..................................		759	678	1,437
Évadés..		4	1	5
Rendus sur lieux à leurs familles ou aux départements d'origine........		31	45	76
Décédés..		428	379	807
	Totaux...............................	1,396	1,288	2,684
Enfants restant le 31 décembre 1879 au soir, de la naissance à 12 ans...		7,190	6,670	13,860

Nombre d'enfants existant dans chacune des 32 agences au 31 décembre 1879.

DÉSIGNATION des AGENCES.	NOMBRE de CIRCONSCRIPTIONS médicales.	NOMBRE D'ÉLÈVES EXISTANT au 31 décembre 1879. De 1 jour à 12 ans.	De 12 ans à 21 ans.	TOTAL GÉNÉRAL.	DÉSIGNATION des AGENCES.	NOMBRE de CIRCONSCRIPTIONS médicales.	NOMBRE D'ÉLÈVES EXISTANT au 31 décembre 1879. De 1 jour à 12 ans.	De 12 ans à 21 ans.	TOTAL GÉNÉRAL.
Abbeville.........	17	476	373	849	Report.....	136	7,195	6,298	13,493
Arras............	11	43	305	348	Lucenay-Lévêque...	2	595	461	1,056
Autun...........	2	490	409	899	Luzy............	3	530	404	934
Auxerre..........	10	606	480	1,086	Montfort..........	9	568	364	932
Avallon..........	7	355	532	887	Montluçon........	4	661	191	852
Beaune...........	4	448	579	1,027	Montreuil.........	11	547	550	1,097
Béthune..........	17	360	370	730	Mortagne.........	8	248	8	256
Blois............	15	633	462	1,095	Moulins..........	7	498	464	962
Château-Chinon....	3	532	501	1,033	Moulins-Engilbert..	3	498	373	871
Cosne...........	7	498	552	1,050	Nevers...........	4	474	600	1,074
Decize...........	3	239	318	557	Prémery..........	5	502	508	1,010
Domfront.........	4	275	6	281	Rennes...........	16	291	535	826
Dompierre........	5	359	190	549	St-Amand-les-Eaux..	24	7	191	198
Écommoy.........	8	391	518	909	Saint-Calais.......	13	482	356	838
Fougères.........	9	243	93	336	Saint-Pol.........	11	357	295	652
Gannat..........	10	760	145	905	Semur...........	5	397	660	1,057
Lormes..........	4	487	465	952	....	″	10	63	73
A reporter...	136	7,195	6,298	13,493	TOTAUX.....	(A) 261	13,860	12,321	26,181

(A) 7 médecins sont chargés de circonscriptions situées dans deux agences.

Enfants assistés de moins de 1 an au moment de leur admission et décédés avant d'avoir atteint 1 an accompli.

ÂGE AU MOMENT DE L'ADMISSION.	ADMISSIONS.	ÂGE DES ENFANTS AU MOMENT DE LEUR DÉCÈS. De 1 à 7 jours.	De 8 à 15 jours.	De 15 à 30 jours.	De 1 à 3 mois.	De 3 à 6 mois.	De 6 à 12 mois.	TOTAL des décès.	MOYENNE POUR 100.
1874.									
1 à 7 jours	898	19	59	59	77	53	57	324	36 p. 100
8 à 15 jours	530	″	40	58	63	32	40	233	43 p. 100
15 à 30 jours	147	″	″	9	30	12	5	56	38 p. 100
1 à 3 mois	114	″	″	″	20	8	8	36	31 p. 100
3 à 6 mois	68	″	″	″	″	4	8	12	17 p. 100
6 à 12 mois	414	″	″	″	″	″	97	97	23 p. 100
TOTAUX	2,171	19	99	126	190	109	215	758	
1875.									
1 à 7 jours	495	6	36	61	42	31	32	208	40 p. 100
8 à 15 jours	591	″	26	93	76	37	33	265	44 p. 100
15 à 30 jours	168	″	″	11	31	21	12	75	44 p. 100
1 à 3 mois	121	″	″	″	20	20	11	51	42 p. 100
3 à 6 mois	72	″	″	″	″	12	14	26	36 p. 100
6 à 12 mois	273	″	″	″	″	″	69	69	25 p. 100
TOTAUX	1,720	6	62	165	169	121	171	694	
1876.									
1 à 7 jours	316	5	18	30	25	18	8	104	32 p. 100
8 à 15 jours	611	″	31	91	62	42	29	255	41 p. 100
15 à 30 jours	191	″	″	17	28	15	9	69	37 p. 100
1 à 3 mois	129	″	″	″	17	21	11	49	37 p. 100
3 à 6 mois	142	″	″	″	″	25	19	44	30 p. 100
6 à 12 mois	256	″	″	″	″	″	47	47	18 p. 100
TOTAUX	1,645	5	49	138	132	121	123	568	
1877.									
1 à 7 jours	308	7	25	29	23	19	17	120	38 p. 100
8 à 15 jours	553	″	23	76	55	33	27	214	38 p. 100
15 à 30 jours	175	″	″	23	22	9	8	62	35 p. 100
1 à 3 mois	134	″	″	″	17	17	13	47	35 p. 100
3 à 6 mois	132	″	″	″	″	35	17	52	39 p. 100
6 à 12 mois	191	″	″	″	″	1	44	45	23 p. 100
TOTAUX	1,493	7	48	128	117	114	126	540	
1878.									
1 à 7 jours	402	7	26	50	49	28	36	196	48 p. 100
8 à 15 jours	618	″	14	58	51	34	39	196	31 p. 100
15 à 30 jours	227	″	″	10	22	18	11	61	26 p. 100
1 à 3 mois	157	″	″	″	14	30	12	56	35 p. 100
3 à 6 mois	144	″	″	″	″	35	30	65	45 p. 100
6 à 12 mois	342	″	″	″	″	″	69	69	20 p. 100
TOTAUX	1,890	7	40	118	136	145	197	643	

ENFANTS ASSISTÉS PROPREMENTS DITS.

DÉPENSES DU SERVICE INTÉRIEUR (A).

Dépenses de l'hospice des Enfants assistés pendant la période quinquennale de 1875 à 1879.

ANNÉES.	DÉPENSES à LA CHARGE de l'Administration.	DÉPENSES INTÉRIEURES À LA CHARGE DU DÉPARTEMENT ET DES COMMUNES ET 1/5 À LA CHARGE DE L'ÉTAT.				TOTAL GÉNÉRAL des dépenses intérieures.
		Frais de séjour à l'hospice.	Nourrices sédentaires.	Layettes.	TOTAL.	
1875.........	(B) 329,007f 04c	(c) 64,530f 15c	9,648f 04c	54,244f 94c	(D) 128,423f 13c	457,430f 17c
1876.........	311,721 24	(c) 38,278 76	15,542 91	59,314 46	(D) 113,136 13	424,857 37
1877.........	368,130 33	(c) 22,105 84	19,641 14	89,683 85	(D) 131,430 83	499,561 16
1878.........	368,268 47	(c) 29,465 85	9,943 17	66,039 66	105,448 68	473,717 15
1879.........	377,521 40	(c) 29,859 57	9,428 20	58,686 91	97,974 68	475,490 08
TOTAUX...	1,754,648 48	184,240 17	64,203 46	327,969 82	576,413 45	2,331,061 93

(A) Dans les chiffres ci-après ne sont point comprises les dépenses afférentes aux enfants en dépôt par suite de la maladie ou de la détention de leurs parents et qui figurent parmi les dépenses ordinaires de l'Administration.

(B) Y compris les dépenses pour travaux d'entretien des bâtiments. C'est à tort que ces calculs ont eu pour base le prix de journée de séjour à l'hospice; il est plus exact de prendre pour base la dépense de l'hospice, constatée en fin d'exercice, et d'en retrancher la somme remboursée par le département pour le séjour à l'hospice des enfants assistés proprement dits.

(c) Y compris les sommes payées à divers hospices de province.

(D) Il y a lieu de remarquer ici qu'en ce qui concerne les sommes payées à divers départements, pour frais de séjour dans des hospices, la part contributive de l'État a déjà été déduite du montant de chacune d'elles.

DÉPENSES DU SERVICE EXTÉRIEUR.

Dépenses des enfants assistés placés à la campagne pendant la période quinquennale de 1875 à 1879.

(Loi du 5 mai 1869.)

ANNÉES.	DÉPENSES À LA CHARGE DU DÉPARTEMENT ET DES COMMUNES.				FRAIS D'INSPECTION et de surveillance.	TOTAL GÉNÉRAL.
	Secours pour prévenir les abandons.	Mois de nourrice, pensions, frais accessoires et dépenses diverses.	Frais d'instruction.	TOTAL des dépenses extérieures.		
1875.........	357,218f 90c	2,868,654f 50c	102,765f 03c	3,328,638f 43c	180,585f 04c	3,509,223f 47c
1876.........	355,111 26	2,762,768 26	124,227 75	3,242,107 27	194,749 31	3,436,856 58
1877.........	589,472 35	2,914,693 94	224,178 31	3,728,344 60	270,900 00	3,999,244 60
1878.........	796,039 62	2,873,623 65	207,182 00	3,876,845 27	254,364 59	4,131,209 86
1879.........	692,125 27	2,849,635 77	196,311 85	3,738,072 89	268,068 26	4,006,141 15
TOTAUX....	2,789,967 40	14,269,376 12	854,664 94	17,914,008 46	1,168,667 20	19,082,675 66

SECOURS ACCORDÉS EN 1879

POUR ÉVITER L'ABANDON DES ENFANTS ET FAVORISER L'ALLAITEMENT MATERNEL.

Nombre des secours alloués en 1879.

Le nombre des secours en argent alloués en 1879 s'est élevé à....	27,477
Il a été donné 433 nourrices sur les agences de province, ci.......	433
Plus 85 prolongations de mois de nourrice variant entre 2 à 5 mois.	85
Enfin, le nombre des orphelins secourus a été de.................	1,401
TOTAL du nombre des secours..................	29,396

Ces 29,396 secours ont été répartis entre 11,354 enfants, savoir :

Enfants secourus..................................	9,953
Orphelins..	1,401
TOTAL..................................	11,354

Sommes distribuées pour secours.

NATURE DES SECOURS.	DÉPENSES.
Secours en argent et en layettes..............................	473,300f 21c
Secours en nourrices et en layettes..............................	36,684 75
Orphelins..	107,025 00
Personnel des enquêtes..	75,115 31
TOTAL..............................	692,125 27

Secours en argent.

Le tableau ci-dessous indique à la fois le nombre et la quotité des secours en argent alloués aux mères nécessiteuses.

QUOTITÉ DES SECOURS EN ARGENT.		NOMBRE de secours.	MONTANT en argent.	OBSERVATIONS.
Secours	de 10 francs..................	3,964	39,640f	Dans ce tableau ne figurent pas les pensions aux orphelins. — Il faut remarquer, en outre, que le chiffre des sommes allouées est forcément supérieur à celui des sommes payées.
	de 15 francs..................	18,622	279,330	
	de 20 francs..................	1,197	23,990	
	de plus de 20 francs, y compris les dépenses de nourrices choisies par les mères..............	3,694	135,586	
	TOTAUX..............	27,477	478,496	

SECOURS À DOMICILE.

BUREAUX DE BIENFAISANCE ET TRAITEMENT À DOMICILE.

L'Administration centrale de l'assistance publique reçoit chaque jour un certain nombre de lettres émanant de personnes qui sollicitent des secours.

Les demandes de secours sont remises à des employés visiteurs, qui se rendent, le jour même, au domicile des solliciteurs, afin de s'éclairer sur leur situation, et rédigent un rapport concluant à la délivrance ou au refus des secours demandés.

Ces agents étaient, en 1879, au nombre de 63.

Le chiffre des demandes a été de 127,566, sur lesquelles 54,751 ont été suivies d'une solution favorable.

Il existe dans chaque arrondissement de Paris un bureau de bienfaisance chargé, sous la direction et la surveillance de l'Administration de l'assistance publique, de la distribution des secours et du traitement des malades à domicile.

Chaque bureau est composé du maire de l'arrondissement, président-né, des adjoints, de douze administrateurs nommés par le chef de l'État, sur la présentation du préfet de la Seine, et d'un nombre illimité de commissaires et de dames de charité nommés par le bureau. Les fonctions de ces divers membres sont gratuites.

Un secrétaire trésorier rémunéré, ayant sous ses ordres des employés en nombre suffisant pour assurer le service, est chargé, sous la direction de l'Administration de l'assistance publique et des administrateurs du bureau, de gérer les finances et tout ce qui concerne les écritures.

Le personnel des bureaux se compose, en outre, de médecins, de sages-femmes et de sœurs religieuses.

Le nombre des médecins, en 1879, était de 180, celui des sages-femmes de 110, et enfin 250 religieuses desservaient les 60 maisons de secours dépendant des bureaux de bienfaisance.

Tous les trois ans l'Administration procède au recensement de la population indigente de Paris. D'après le recensement de 1877, cette population se répartit de la façon suivante entre les vingt arrondissements de Paris.

État de la population indigente, d'après le recensement opéré en 1877 et au 31 décembre 1879.

ARRONDISSEMENTS.	ÉTAT COMPARATIF DE LA POPULATION INDIGENTE, D'APRÈS LE RECENSEMENT AU 31 DÉCEMBRE 1879. NOMBRE DES MÉNAGES d'après le recensement de 1877.	NOMBRE DES MÉNAGES au 31 décembre 1879.	DIFFÉRENCE AU 31 DÉCEMBRE 1879, en plus.	DIFFÉRENCE AU 31 DÉCEMBRE 1879, en moins.	NOMBRE D'INDIVIDUS COMPOSANT LES MÉNAGES d'après le recensement de 1877.	NOMBRE D'INDIVIDUS COMPOSANT LES MÉNAGES au 31 décembre 1879.	DIFFÉRENCE AU 31 DÉCEMBRE 1879, en plus.	DIFFÉRENCE AU 31 DÉCEMBRE 1879, en moins.
1er	887	869	″	18	1,785	1,742	″	43
2e	892	951	59	″	1,861	2,034	173	″
3e	1,198	1,322	124	″	2,541	2,750	209	″
4e	1,951	2,225	274	″	4,375	6,159	1,784	″
5e	3,143	3,290	147	″	7,330	7,908	578	″
6e	1,924	1,788	″	136	3,499	4,291	792	″
7e	1,719	1,969	250	″	3,610	3,962	352	″
8e	947	1,062	115	″	1,938	2,505	567	″
9e	1,201	1,255	54	″	2,393	2,749	356	″
10e	2,373	2,700	327	″	5,294	6,978	1,684	″
11e	4,427	4,893	466	″	12,733	13,754	1,021	″
12e	2,085	2,529	444	″	6,062	7,622	1,560	″
13e	3,467	3,756	289	″	9,844	11,061	1,217	″
14e	2,230	2,314	84	″	6,088	6,658	570	″
15e	2,175	2,522	347	″	6,190	7,576	1,386	″
16e	1,055	1,134	79	″	2,830	2,924	94	″
17e	2,092	2,285	193	″	5,416	5,961	545	″
18e	3,553	4,410	857	″	10,417	12,399	1,982	″
19e	2,762	3,634	872	″	8,603	11,683	3,080	″
20e	3,581	4,901	1,320	″	10,508	13,726	3,218	″
TOTAUX	43,662	49,809	6,301	154	113,317	134,442	21,168	43

Le traitement des malades à domicile, dont le comité de mendicité proposait, en 1790, l'adoption à l'Assemblée nationale, ne date à Paris que de 1853.

Pendant le cours de l'année 1879, 71,752 personnes ont eu recours au traitement médical à domicile, savoir :

27,350 indigents inscrits,
Et 44,402 nécessiteux.

13,971 femmes enceintes ont été délivrées à domicile par les soins des sages-femmes; dans ce nombre figurent 3,196 indigentes inscrites.

Enfin, 4,434 femmes enceintes ont été placées aux frais des bureaux de bienfaisance chez des sages-femmes de la ville pour y faire leurs couches.

Pour être complet, n'oublions pas que 437,945 consultations gratuites ont été données dans les maisons de secours et que 18,585 vaccinations y ont été pratiquées.

La dépense résultant du traitement à domicile s'est élevée, en 1879, à 802,854 fr. 10 cent., savoir :

Indemnités aux médecins	182,329ᶠ	13ᶜ
Médicaments et bains	396,250	52
Secours en nature	117,608	68
——— en argent	74,586	55
——— de convalescence	31,118	90
Dépenses diverses	960	32
Total égal	802,854	10

Quant aux dépenses occasionnées par les accouchements, elles se sont élevées, pour les 13,971 accouchements à domicile, à :

Indemnités aux sages-femmes	88,240ᶠ	00ᶜ
Secours en nature	59,838	25
——— en argent	26,072	00
Total	174,150	25

et pour les 4,434 accouchements chez les sages-femmes de la ville à 225,128 fr. 80 cent.

En résumé, les dépenses des bureaux de bienfaisance, défalcation faite du personnel administratif, se sont élevées, en 1879, à :

Secours en nature.	Aliments	1,501,976ᶠ	60ᶜ
	Vêtements	283,614	79
	Chauffage	180,200	16
	Médicaments et soins médicaux	691,304	87
	Autres secours en nature	367,612	09
Secours en argent		2,315,127	30
	Total	5,339,835	81

ADMINISTRATION GÉNÉRALE

DE

L'ASSISTANCE PUBLIQUE.

RÉSUMÉ DES RECETTES ET DES DÉPENSES D'APRÈS LE BUDGET ACTUEL ET LE DERNIER COMPTE.

D'après le dernier compte publié de 1879.

Recettes ordinaires	27,241,397f 89c
——— extraordinaires	8,477,772 58
TOTAL	35,719,170 47(1)
Dépenses ordinaires	27,760,826f 56c
——— extraordinaires	7,730,206 46
TOTAL	35,491,033 02

(1) Les recettes ordinaires et extraordinaires de l'Administration de l'assistance publique, d'après le compte de l'exercice 1879, se divisent de la façon suivante :

RECETTES ORDINAIRES.

1° Revenus propres :

Loyers de maisons dans Paris	1,141,863f 28c	5,865,834f 29c
——— d'écoles et d'asiles	469,889 72	
Fermages en argent	535,071 65	
Coupes ordinaires de bois	26,200 00	
Rentes sur l'État	3,100,457 71	
Actions et créances	94,573 13	
Intérêts de prix d'immeubles	97,108 45	
——— de fonds au Trésor	400,670 35	

2° Droits attribués :

Spectacles, bals, etc., impôt	2,772,146f 61c	3,552,162 61
Mont-de-piété	475,000 00	
Cimetières, concessions	305,016 00	
A reporter		9,417,996 90

D'après le budget de 1880.

Recettes ordinaires	28,408,765f 00c
——— extraordinaires	2,096,000 00
TOTAL	30,504,765 00
Dépenses ordinaires	28,408,765f 00c
——— extraordinaires	2,096,000 00
TOTAL	30,504,765 00

D'après le budget de 1881.

Recettes ordinaires	29,162,172f 00c
——— extraordinaires	8,356,000 00
TOTAL	37,518,172 00
Dépenses ordinaires	29,162,172f 00c
——— extraordinaires	8,356,000 00
TOTAL	37,518,172 00

Report		9,417,996f 90c
3° Produits intérieurs et remboursements divers :		
Ventes et recettes diverses	186,664f 42c	2,655,847 47
Successions hospitalières	63,565 79	
Remboursement de frais de séjour et de pension	2,142,317 09	
Produit des diverses exploitations	263,300 17	
4° Produits de revente d'objets par les magasins généraux de l'Administration :		
Approvisionnement	232,291f 75c	2,164,702 32
Boucherie	47,004 92	
Boulangerie	221,109 59	
Cave	263,922 07	
Magasin central	931,501 29	
Pharmacie	468,872 70	
A reporter		14,238,546 69

Report			14,238,546f 69c
5° Recettes des fondations ayant un revenu distinct :			
Fondation	Montyon	285,690f 83c	919,151 20
———	Boulard	23,718 83	
———	Brezin	219,404 05	
———	Devillas	53,704 89	
———	Chardon-Lagache	125,433 47	
———	Lenoir-Jousseran	143,395 04	
———	Lambrechts	67,804 09	
6° Subventions municipales :			
Subvention de la ville de Paris pour dépenses ordinaires		12,068,700f 00c	12,076,700 00
Subvention pour bibliothèques médicales		8,000 00	
7° Subventions départementales :			
Subventions du département de la Seine pour écoles d'infirmiers, école d'enfants idiots et épileptiques et bibliothèques d'aliénés		7,000f 00c	7,000 00
Total des recettes ordinaires			27,241,397 89

RECETTES EXTRAORDINAIRES.

Subventions municipales extraordinaires	3,529,888f 73c	8,477,772 58
Recettes diverses extraordinaires	674,018 25	
Capitaux	4,273,865 60	
Total général des recettes		35,719,170 47

État des recettes brutes des théâtres et spectacles de Paris, dont un dixième est prélevé au profit de l'Administration de l'assistance publique.

Nos D'ORDRE.	DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS.	ANNÉE 1880.	RAPPEL DES ANNÉES 1879.	1878.	1877.	1876.	1875.
		francs.	francs.	francs.	francs.	francs.	francs.
1	Opéra. (Académie nationale de musique.)	3,087,444	2,784,005	3 570,570	3,084,883	3,512,968	3,503,722
2	Comédie-Française	1,863,644	1,606,161	2,389,221	1,639,760	1,646,232	1,536,982
3	Opéra-Comique	1,396,968	1,121,955	1,698,684	1,037,161	979,458	1,161,256
4	Théâtre-Italien	»	»	690,403	509,538	577,931	136,381
5	Odéon	473,410	486,850	641,712	448,238	863,213	358,268
6	Gaîté	776,109	183,466	1,084,315	1,160,743	1,146,277	1,528,400
7	Gymnase	590,956	777,712	743,862	903,330	609,238	735,427
8	Vaudeville	802,364	764,519	1,107,513	986,071	954,227	820,397
9	Palais-Royal	719,134	788,293	945,770	842,518	846,745	1,020,362
10	Variétés	1,120,604	1,190,544	1,712,110	1,030,494	972,108	911,730
11	Porte-Saint-Martin	1,133,739	1,362,595	1,621,893	1,062,317	811,430	2,027,992
12	Renaissance	802,541	755,498	1,558,351	795,957	898,129	671,475
13	Châtelet	1,591,523	746,716	1,518,881	1,257,630	1,287,788	641,549
14	Théâtre des Nations. (Ancien Historique.)	324,943	448,813	709,120	572,820	568,473	617,398
15	Bouffes-Parisiens	381,363	242,978	588,600	451,598	477,989	565,759
16	Ambigu-Comique	521,808	697,670	573,481	324,926	197,468	377,043
17	Folies-Dramatiques	719,035	688,396	1,208,524	780,821	518,331	376,722
18	Théâtre Taitbout	82,362	8,315	29,227	119,448	122,089	131,053
19	Athénée-Comique	167,983	206,209	248,178	216,115	138,078	7,244
20	Cluny	172,689	192,208	176,137	183,283	146,947	201,189
21	Théâtre des Arts. (Menus-Plaisirs.)	94,987	148,340	113,355	114,525	83,294	76,091
22	Château-d'Eau	308,414	302,833	270,409	281,548	122,199	257,374
23	Déjazet	84,249	105,124	179,238	112,300	70,894	161,217
24	Fantaisies-Parisiennes. (Beaumarchais.)	197,152	275,932	143,266	140,068	187,838	139,483
25	Folies-Marigny	20,215	27,637	33,131	26,300	43,155	91,433
26	Grand-Théâtre-Parisien	»	»	11,909	26,279	25,051	38,100
27	Théâtre de la Porte-Saint-Denis	»	»	6,515	17,167	740	28,097
28	Folies-Bergères	968,233	1,007,696	1,225,638	515,226	603,910	621,994
29	Théâtre Miniature	»	86	14,327	28,750	34,600	44,067
30	Délassements-Comiques	»	»	2,751	»	8,315	8,365
31	Nouveautés. (Anciennes Fantaisies Oller.)	735,777	529,810	613,258	191,653	191,966	2,147
32	Cirque Franconi	845,197	754,051	936,914	843,513	850,443	941,763
33	——— Fernando	193,773	144,910	193,514	210,119	316,612	321,910
34	——— américain	»	11,745	269,225	308,150	633,653	80,998
35	Hippodrome	1,201,804	1,133,930	2,403,075	450,567	»	»
36	Théâtre de Belleville	182,453	179,512	189,423	188,941	203,741	206,500
37	——— des Batignolles	180,988	199,501	177,843	161,226	170,970	163,538
38	——— de Grenelle	116,172	115,295	87,727	85,749	89,247	84,284
39	——— des Gobelins	122,178	127,355	110,395	102,560	111,044	102,790
40	——— de Montmartre	151,385	158,164	144,518	131,233	150,864	146,459
41	——— de Montparnasse	83,564	98,990	82,993	75,221	76,730	65,560
42	——— de la Villette	70,321	52,633	61,433	11,569	17,172	48,840
43	Folies-Belleville	»	»	30,157	10,038	22,410	71,328
44	Théâtre Rossini	»	»	4,282	3,086	»	»
45	——— Oberkampf	»	»	9,676	6,599	»	»
46	Robert-Houdin	68,322	53,542	73,003	65,048	51,372	56,145
47	Panorama des Champs-Élysées	171,564	128,989	439,415	130,196	180,163	220,255
48	Athénæum	14,819	1,332	13,557	10,510	»	»
49	Théâtre Holden	44,905	»	»	»	»	»
50	——— de la Tour-d'Auvergne	13,153	»	»	»	»	»
51	Fantaisies-Montparnasse	15,774	»	»	»	»	»
	TOTAUX GÉNÉRAUX	22,614,018	20,619,506	30 657,499	21,655,792	21,53[illegible],502	21,309,177

Enfants assistés de moins de 1 an au moment de leur admission et décédés avant d'avoir atteint 1 an accompli.

ÂGE AU MOMENT DE L'ADMISSION.	ADMISSIONS.	ÂGE DES ENFANTS AU MOMENT DE LEUR DÉCÈS. De 1 à 7 jours.	De 8 à 15 jours.	De 15 à 30 jours.	De 1 à 3 mois.	De 3 à 6 mois.	De 6 à 12 mois.	TOTAL des décès.	MOYENNE POUR 100.
1874.									
1 à 7 jours	898	19	59	59	77	53	57	324	36 p. 100
8 à 15 jours	530	″	40	58	63	32	40	233	43 p. 100
15 à 30 jours	147	″	″	9	30	12	5	56	38 p. 100
1 à 3 mois	114	″	″	″	20	8	8	36	31 p. 100
3 à 6 mois	68	″	″	″	″	4	8	12	17 p. 100
6 à 12 mois	414	″	″	″	″	″	97	97	23 p. 100
TOTAUX	2,171	19	99	126	190	109	215	758	
1875.									
1 à 7 jours	495	6	36	61	42	31	32	208	40 p. 100
8 à 15 jours	591	″	26	93	76	37	33	265	44 p. 100
15 à 30 jours	168	″	″	11	31	21	12	75	44 p. 100
1 à 3 mois	121	″	″	″	20	20	11	51	42 p. 100
3 à 6 mois	72	″	″	″	″	12	14	26	36 p. 100
6 à 12 mois	273	″	″	″	″	″	69	69	25 p. 100
TOTAUX	1,720	6	62	165	169	121	171	694	
1876.									
1 à 7 jours	316	5	18	30	25	18	8	104	32 p. 100
8 à 15 jours	611	″	31	91	62	42	29	255	41 p. 100
15 à 30 jours	191	″	″	17	28	15	9	69	37 p. 100
1 à 3 mois	129	″	″	″	17	21	11	49	37 p. 100
3 à 6 mois	142	″	″	″	″	25	19	44	30 p. 100
6 à 12 mois	256	″	″	″	″	″	47	47	18 p. 100
TOTAUX	1,645	5	49	138	132	121	123	568	
1877.									
1 à 7 jours	308	7	25	29	23	19	17	120	38 p. 100
8 à 15 jours	553	″	23	76	55	33	27	214	38 p. 100
15 à 30 jours	175	″	″	23	22	9	8	62	35 p. 100
1 à 3 mois	134	″	″	″	17	17	13	47	35 p. 100
3 à 6 mois	132	″	″	″	″	35	17	52	39 p. 100
6 à 12 mois	191	″	″	″	″	1	44	45	23 p. 100
TOTAUX	1,493	7	48	128	117	114	126	540	
1878.									
1 à 7 jours	402	7	26	50	49	28	36	196	48 p. 100
8 à 15 jours	618	″	14	58	51	34	39	196	31 p. 100
15 à 30 jours	227	″	″	10	22	18	11	61	26 p. 100
1 à 3 mois	157	″	″	″	14	30	12	56	35 p. 100
3 à 6 mois	144	″	″	″	″	35	30	65	45 p. 100
6 à 12 mois	342	″	″	″	″	″	69	69	20 p. 100
TOTAUX	1,890	7	40	118	136	145	197	643	

ENFANTS ASSISTÉS PROPREMENTS DITS.

DÉPENSES DU SERVICE INTÉRIEUR (A).

Dépenses de l'hospice des Enfants assistés pendant la période quinquennale de 1875 à 1879.

ANNÉES.	DÉPENSES à LA CHARGE de l'Administration.	DÉPENSES INTÉRIEURES À LA CHARGE DU DÉPARTEMENT ET DES COMMUNES ET 1/5 À LA CHARGE DE L'ÉTAT. Frais de séjour à l'hospice.	Nourrices sédentaires.	Layettes.	TOTAL.	TOTAL GÉNÉRAL des dépenses intérieures.
1875.........	(B) 329,007f 04c	(c) 64,530f 15c	9,648f 04c	54,244f 94c	(D) 128,423f 13c	457,430f 17c
1876.........	311,721 24	(c) 38,278 76	15,542 91	59,314 46	(D) 113,136 13	424,857 37
1877.........	368,130 33	(c) 22,105 84	19,641 14	89,683 85	(D) 131,430 83	499,561 16
1878.........	368,268 47	(c) 29,465 85	9,943 17	66,039 66	105,448 68	473,717 15
1879.........	377,521 40	(c) 29,859 57	9,428 20	58,686 91	97,974 68	475,496 08
TOTAUX...	1,754,648 48	184,240 17	64,203 46	327,969 82	576,413 45	2,331,061 93

(A) Dans les chiffres ci-après ne sont point comprises les dépenses afférentes aux enfants en dépôt par suite de la maladie ou de la détention de leurs parents et qui figurent parmi les dépenses ordinaires de l'Administration.

(B) Y compris les dépenses pour travaux d'entretien des bâtiments. C'est à tort que ces calculs ont eu pour base le prix de journée de séjour à l'hospice; il est plus exact de prendre pour base la dépense de l'hospice, constatée en fin d'exercice, et d'en retrancher la somme remboursée par le département pour le séjour à l'hospice des enfants assistés proprement dits.

(c) Y compris les sommes payées à divers hospices de province.

(D) Il y a lieu de remarquer ici qu'en ce qui concerne les sommes payées à divers départements, pour frais de séjour dans des hospices, la part contributive de l'État a déjà été déduite du montant de chacune d'elles.

DÉPENSES DU SERVICE EXTÉRIEUR.

Dépenses des enfants assistés placés à la campagne pendant la période quinquennale de 1875 à 1879.

(Loi du 5 mai 1869.)

ANNÉES.	DÉPENSES À LA CHARGE DU DÉPARTEMENT ET DES COMMUNES. Secours pour prévenir les abandons.	Mois de nourrice, pensions, frais accessoires et dépenses diverses.	Frais d'instruction.	TOTAL des dépenses extérieures.	FRAIS D'INSPECTION et de surveillance.	TOTAL GÉNÉRAL.
1875.........	357,218f 90c	2,868,654f 50c	102,765f 03c	3,328,638f 43c	180,585f 04c	3,509,223f 47c
1876.........	355,111 26	2,762,768 26	124,227 75	3,242,107 27	194,749 31	3,436,856 58
1877.........	589,472 35	2,914,693 94	224,178 31	3,728,344 60	270,900 00	3,999,244 60
1878.........	796,039 62	2,873,623 65	207,182 00	3,876,845 27	254,364 59	4,131,209 86
1879.........	692,125 27	2,849,635 77	196,311 85	3,738,072 89	268,068 26	4,006,141 15
TOTAUX....	2,789,967 40	14,269,376 12	854,664 94	17,914,008 46	1,168,667 20	19,082,675 66

CONSOMMATIONS DIVERSES

DES HÔPITAUX, DES HOSPICES ET DES FONDATIONS,

EN 1879.

			QUANTITÉS consommées.
Chauffage	Bois neuf	Stères	8,335
	Charbon de terre. Gailleterie	Kilogr.	13,539,785
	Charbon de terre. Tout-venant	*Idem*	8,328,821
	Coke	Hectol.	73,448
	Charbon de bois	*Idem*	5,142
Éclairage	Huile à brûler	Kilogr.	73,438
	Chandelle	*Idem*	1,597
	Bougie	Paquets	6,369
	Charbon pour gaz	Kilogr.	895,550
Blanchissage	Savon de Marseille	Kilogr.	40,339
	Savon noir	*Idem*	24,583
	Sel de soude	*Idem*	183,777
Fourrages	Foin et luzerne	Bottes	21,654
	Paille de blé	*Idem*	28,111
	Avoine	Kilogr.	131,065
	Son	*Idem*	47,528
	Paille de seigle pour coucher	Bottes	4,860
	Menue paille d'avoine pour coucher	Hectol.	13,117

VACCINATIONS ET REVACCINATIONS

EFFECTUÉES EN 1879

DANS LES HÔPITAUX ET HOSPICES DE PARIS.

Vaccinations faites	dans les hôpitaux généraux	2,681	5,536
	——— spéciaux	2,738	
	——— hospices	117	
Revaccinations faites	dans les hôpitaux généraux	12,721	16,131
	——— spéciaux	2,453	
	——— hospices	957	
Total			21,667

Nombre des vaccinateurs, 119 (médecins, chirurgiens, élèves en médecine, sages-femmes, élèves sages-femmes).

ACADÉMIE DE MÉDECINE.

Tableau des vaccinations gratuites pratiquées à l'Académie de médecine, pendant l'année 1880.

MOIS.	VACCINATIONS.		REVACCINATIONS.		RÉCAPITULATION.	OBSERVATIONS.
	GARÇONS.	FILLES.	HOMMES.	FEMMES.		
Janvier	98	101	101	148	448	Les renseignements contenus dans ce tableau sont indépendants de ceux qui ont été fournis par l'Administration de l'assistance publique.
Février	185	181	273	410	1,049	
Mars	269	278	439	696	1,682	
Avril	134	153	91	160	538	
Mai	352	361	64	158	935	
Juin	242	287	70	157	756	
Juillet	120	102	31	56	309	
Août	104	96	38	82	320	
Septembre	120	112	23	53	308	
Octobre	85	89	22	140	336	
Novembre	56	49	21	32	158	
Décembre	74	62	23	33	192	
	1,839	1,871	1,196	2,125		
TOTAUX	3,710		3,321		7,031	

CAISSE D'ÉPARGNE.

Bilan général de la Caisse d'épargne de Paris, au 25 décembre 1880.

FOLIOS du GRAND LIVRE.	COMPTES DU GRAND LIVRE.	SOLDES DÉBITEURS.	SOLDES CRÉDITEURS.
		fr. c.	fr. c.
1	Caisse d'épargne de Paris, son compte de fonds de réserve	"	955,276 18
2	———— son compte de fonds de dotation	"	1,558,219 06
3	Rentes de la Caisse d'épargne 3 p. 100 : 40,000 francs	951,473 75	"
4	Immeubles appartenant à la Caisse d'épargne	828,941 15	"
7	Loyers reçus par avance	"	5,000 00
234	Caisse	72,427 99	"
41	Banque de France	130,891 07	"
47	Caisse des dépôts et consignations	67,650,297 27	"
240	5ᵉ, 6ᵉ, 7ᵉ, 8ᵉ, 9ᵉ, 10ᵉ et 11ᵉ séries (Comptes courants)	"	1,646,255 35
242	12ᵉ série (Comptes courants)	"	1,197,222 97
244	13ᵉ série, *idem*	"	1,658,583 58
246	14ᵉ série, *idem*	"	2,644,902 95
248	15ᵉ série, *idem*	"	3,515,872 63
250	16ᵉ série, *idem*	"	7,352,925 88
252	17ᵉ série, *idem*	"	12,188,783 69
254	18ᵉ série, *idem*	"	18,080,393 71
256	19ᵉ série, *idem*	"	8,456,919 86
258	20ᵉ série, *idem*	"	3,221,448 31
260	Série A (Comptes courants) { Sommes réservées.. 5,801,730f 32c ; Sommes disponibles. 670,469 60 }	"	6,472,199 92
262	Série B, *idem*	"	"
265	Série C, *idem*	"	13,373 99
210	Réserves individuelles des employés	"	298,831 15
212	Fonds de rémunération	"	367,822 00
	TOTAUX	69,634,031 23	69,634,031 23

RÉSUMÉ.

ACTIF. fr. c.			PASSIF. fr. c.
72,427 99	Solde en caisse.	5ᵉ à 11ᵉ série (Comptes courants)	1,646,255 35
130,891 07	Solde à la Banque.	12ᵉ série (Comptes courants)	1,197,222 97
		13ᵉ série, *idem*	1,658,583 58
67,650,297 27	Solde à la Caisse des dépôts et consignations.	14ᵉ série, *idem*	2,644,902 95
		15ᵉ série, *idem*	3,515,872 63
		16ᵉ série, *idem*	7,352,925 88
67,853,616 33		17ᵉ série, *idem*	12,188,783 69
		18ᵉ série, *idem*	18,080,393 71
		19ᵉ série, *idem*	8,456,919 86
		20ᵉ série, *idem*	3,221,448 31
		Série A, *idem*	6,472,199 92
		Série B, *idem*	"
		Série C, *idem*	13,373 99
951,473 75	Capital des 40,000 francs de rente 3 p. 100 appartenant à la Caisse d'épargne.		66,448,882 84
		Loyers reçus par avance	5,000 00
		Réserves individuelles des employés	298,831 15
		Fonds de rémunération	367,822 00
828,941 15	Valeurs des immeubles appartenant à la Caisse d'épargne.	Excédent de l'actif sur le passif : Fonds de réserve.. 955,276f 18c ; Fonds de dotation. 1,558,219 06	2,513,495 24
69,634,031 23			69,634,031 23

SAPEURS-POMPIERS. — INCENDIES.

Incendies survenus

NATURE DES INCENDIES.	JANVIER.		FÉVRIER.		MARS.		AVRIL.		MAI.		JUIN.		JUILLET	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
Appartements	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
Appentis, baraques, hangars	3	3	″	″	2	1	1	1	1	1	1	3	″	2
Armoires, placards	″	″	″	″	″	″	″	2	″	1	″	″	″	″
Ateliers d'ouvriers en bois	″	1	″	1	2	2	1	2	2	″	1	1	″	3
Ateliers autres que les précédents	1	1	3	1	1	″	″	″	″	″	1	1	″	1
Bateaux	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
Bâtiments, usines, fabriques	1	″	2	″	2	″	1	″	1	″	2	″	3	″
Bâtiments d'habitation	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	″	″	″	″
Boutiques	1	4	1	3	″	1	1	2	1	″	″	3	1	3
Bureaux	″	″	1	2	″	″	″	1	″	″	″	″	″	″
Cabinets	″	3	″	2	″	1	2	″	″	″	″	″	″	″
Caves	1	5	″	5	″	9	2	8	″	11	1	1	1	7
Chambres	9	22	5	22	3	16	3	8	4	11	2	11	4	10
Chantiers, dépôts de bois, combustibles	″	″	″	″	″	″	″	″	1	1	″	″	″	″
Combles	″	2	1	3	1	6	1	1	2	2	3	2	2	2
Écuries, étables	″	″	″	″	″	1	″	″	″	″	″	″	1	2
Églises, temples	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	″	″	″
Égouts, travaux sur la voie publique	″	″	″	″	″	1	″	″	″	″	″	″	″	″
Explosions de gaz non suivies d'incendie	″	1	″	1	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1
Explosions de chaudières	″	″	″	″	″	″	1	″	″	″	″	″	″	″
Fournils	2	3	″	″	2	″	″	1	2	3	″	1	1	2
Fours à briques, à plâtre, à chaux	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
Gares et dépendances de chemin de fer	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
Greniers à fourrage	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
Laboratoires et cuisines	2	2	″	″	″	2	″	2	″	1	″	″	″	″
Magasins d'alcools, produits chimiques	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	2	″	1	″
Magasins autres que les précédents	2	2	2	1	2	″	3	″	2	2	1	1	″	″
Meules, tas de fumier, herbes sèches	″	″	″	″	″	1	″	″	″	″	″	″	″	1
Pans de bois, cloisons	″	8	″	3	″	2	″	1	″	1	″	″	″	3
Planchers, parquets	5	23	2	10	″	3	″	1	″	1	″	1	″	1
Scieries mécaniques	1	″	″	″	1	1	″	″	″	″	1	″	″	″
Séchoirs, étuves	3	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
Théâtres, concerts, bals, etc	″	1	″	″	″	2	″	″	″	″	″	″	″	2
Wagons et voitures isolés	″	″	″	″	″	″	1	″	″	1	″	″	″	″
Dégâts de 1,000 francs et au-dessus	31	″	17	″	16	″	17	″	16	″	16	″	14	″
Dégâts inférieurs à 1,000 francs	″	81	″	54	″	49	″	30	″	38	″	25	″	40
TOTAUX	112		71		65		47		54		41		54	

(1) Les incendies avec dégâts déclarés de 1,000 francs et au-dessus figurent dans les premières colonnes.

pendant l'année 1880.

AOÛT.		SEPTEMBRE.		OCTOBRE.		NOVEMBRE.		DÉCEMBRE.		RÉCAPITULATION.		TOTAUX.
(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	
″	″	″	″	1	″	″	″	″	″	1	″	1
″	1	″	″	1	2	1	1	2	1	12	16	28
″	″	″	″	″	″	1	5	″	″	1	8	9
″	2	″	2	1	″	″	″	1	2	8	16	24
″	″	2	″	3	1	1	1	″	″	12	6	18
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
″	1	1	″	3	4	5	1	″	″	21	3	24
″	″	″	″	″	″	″	″	1	″	1	1	2
2	″	2	1	″	″	3	3	2	3	14	23	37
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	3	4
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	2	6	8
″	11	4	5	″	8	″	7	3	8	12	85	97
2	19	1	14	2	18	4	27	10	11	49	189	238
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	1	2
″	4	″	3	2	2	1	″	″	1	13	28	41
″	″	″	″	″	1	″	″	″	1	1	5	6
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	″	1
″	″	″	2	″	″	″	1	″	″	″	4	4
″	1	″	″	″	3	1	″	″	1	1	8	9
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	″	1
2	3	1	1	3	1	1	1	[illegible]	″	14	16	30
″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″
″	1	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	1
1	″	″	″	″	″	″	″	″	″	1	″	1
″	1	″	1	″	″	1	″	″	3	3	12	15
″	″	1	″	″	1	1	1	1	″	6	3	9
1	1	1	1	5	1	2	2	3	″	24	11	35
″	2	1	″	″	″	1	1	″	1	2	6	8
″	4	″	″	″	3	1	5	″	1	1	31	32
″	1	″	2	1	7	1	11	″	6	9	67	76
″	″	″	″	″	″	″	2	″	″	3	3	6
″	″	″	1	″	″	″	″	″	″	3	1	4
″	2	″	1	″	I 1	″	J 1	″	K 1	″	11	11
″	″	1	″	″	″	″	1	″	″	2	2	4
8	″	15	″	22	″	25	″	23	″	220	″	786
″	54	″	34	″	50	″	71	″	40	″	566	
62		49		72		96		63		786		

OBSERVATIONS.

Sur les 786 cas d'incendie, on a déclaré aux sapeurs-pompiers qu'il y avait assurance contre les pertes immobilières dans 709 cas, contre les pertes mobilières dans 574 cas seulement; qu'il n'y avait pas assurance contre les pertes immobilières dans 63 cas, et contre les pertes mobilières dans 203 cas.

Enfin les sapeurs-pompiers n'ont pu être renseignés dans 14 cas pour les pertes immobilières, et dans 9 cas pour les pertes mobilières.

Les évaluations de dégâts déclarées portent les pertes subies dans les 786 cas d'incendie à 8,895,634 francs, dont 8,776,300 francs pour 220 feux déclarés comme ayant produit des dégâts de 1,000 francs et au-dessus, soit une moyenne de 39,892 fr. 27 cent. par incendie, et 119,334 francs pour les 556 autres cas, soit une moyenne de 210 fr. 83 cent. par feu déclaré comme ayant occasionné des dégâts inférieurs à 1,000 francs.

Désignation des théâtres, cafés, concerts dans lesquels il y a eu des commencements d'incendie.

A. Théâtre du Palais-Royal.
B. ——— de Belleville.
C. ——— du Châtelet.
D. ——— du Châtelet.
E. ——— Français.
F. ——— Déjazet.
G. ——— de l'Opéra.
H. ——— des Bouffes-Parisiens.
I. ——— de la Renaissance.
J. ——— Historique.
K. ——— des Folies-Marigny.

(2) Les incendies avec dégâts déclarés inférieurs à 1,000 francs figurent dans les secondes colonnes.

Incendies survenus

NATURE DES INCENDIES.	JANVIER.	FÉVRIER.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILLET.
Feux éteints avec demi-garnitures sur bouche d'eau	1	1	1	"	1	"	'
Feux éteints avec le secours des pompes........	14	8	17	13	13	17	16
——— par les sapeurs avec des seaux d'eau..	74	48	32	25	23	15	27
——— par les habitants avant l'arrivée des sapeurs............................	17	12	11	7	13	8	8
Feux éteints avec du sable, des chiffons........	6	2	4	2	4	1	3
Totaux des incendies.............	112	71	65	47	54	41	54
——— des feux de cheminée.......	307	200	171	100	63	32	27
——— des fausses alertes.........	14	10	11	9	7	5	6
Totaux des avertissements..........	433	281	247	156	124	78	87
Nombre de pompes amenées au feu..........	170	112	152	89	123	114	116
——— manœuvrées par les sapeurs.	22	19	49	25	36	42	36
——— de la banlieue ou des administrations............................	3	"	6	"	4	6	.
Nombre de pompes, établissements en charge, bouches d'eau..........................	1	1	1	"	1	"	

Sauvetages opérés en 1880.

GENRES DE SAUVETAGES.	NOMBRE de CAS.	NOMBRE DE PERSONNES retirées mortes.	NOMBRE DE PERSONNES retirées vivantes.	OBSERVATIONS.
Personnes en danger d'être brûlées ou asphyxiées par la fumée..........................	6	"	24	Douze descendues à l'aide de cordages, de l'échelle à crochets; trois emportées à bras par les sapeurs; dix dirigées dans la descente par l'escalier, alors qu'il était difficilement praticable.
Personnes ensevelies par suite d'écroulement. ...	1	1	1	Écroulement d'une maison en construction.
——— tombées dans des fosses d'aisances....	2	1	2	Deux chutes accidentelles.
——— tombées dans des puits............	7	4	3	Deux chutes accidentelles, cinq suicides ou tentatives.
——— tombées dans des égouts...........	3	5	3	Cinq égoutiers travaillant dans l'égout.
——— réfugiées sur les toits.............	1	'	1	Un ivrogne.
Totaux....	20	11	34	

pendant l'année 1880. (Fin.)

AOÛT.	SEPTEMBRE.	OCTOBRE	NOVEMBRE.	DÉCEMBRE.	RÉCAPITULATION.	OBSERVATIONS.
"	"	1	"	"	5	Les pompes amenées pour les 1,309 feux de cheminée, les 58 cas de sauvetages, d'épuisement de bateaux, de caves, recherches, etc. et pour les 88 fausses alertes ne sont pas comprises dans le total de 1,630 mentionnées ci-contre.
13	10	20	14	15	170	
23	21	31	54	26	399	
19	14	17	26	20	172	
7	4	3	2	2	40	
62	49	72	96	63	786	
18	22	104	131	134	1,309	
3	3	9	3	8	88	
83	74	185	230	205	2,183	
112	108	184	174	176	1,630	Dont 87 pompes à vapeur.
21	23	58	31	25	387	Dont 32 pompes à vapeur.
1	1	1	"	"	22	
"	"	1	"	"	5	

Cas de mort survenus dans les incendies.

DATES.	LIEUX.	NOMBRE de PERSONNES mortes.	CIRCONSTANCES SOMMAIRES.
22 janvier.......	Rue de Charenton, 165.	1	Un homme de 34 ans déjà carbonisé lorsqu'on s'est aperçu du feu, qui s'était développé lentement. Les sapeurs sont arrivés après l'extinction.
22 janvier.......	Rue des Moines, 113..	1	Un enfant de 2 ans brûlé dans son lit : sa petite sœur avait mis le feu en jouant avec des allumettes. La mort avait précédé l'arrivée des sapeurs.
16 mars.........	Rue Rébeval, 84......	1	Un ivrogne qui a mis le feu par négligence. Les sapeurs ont enfoncé la porte et cherché en vain à combattre l'asphyxie.
30 novembre.....	Rue Petit, 36........	1	Un enfant de 4 ans asphyxié par la fumée. La mort avait précédé l'arrivée des sapeurs.
	TOTAL...........	4	

MOYENS D'EXTINCTION.

QUI ONT ÉTÉ EMPLOYÉS POUR ÉTEINDRE LES 786 FEUX.

571 avec le secours de seaux d'eau (A).
40 avec du sable ou des chiffons mouillés (B).
5 avec le secours de tuyaux montés directement sur des bouches d'eau.
93 —————— d'une pompe à bras.
38 —————— de deux pompes à bras.
9 —————— de trois pompes à bras.
5 —————— de trois pompes à bras et d'une pompe à vapeur.
6 —————— de quatre pompes à bras.
4 —————— de quatre pompes à bras et d'une pompe à vapeur.
1 —————— de cinq pompes à bras.
2 —————— de cinq pompes à bras et d'une pompe à vapeur.
1 —————— de cinq pompes à bras et de deux pompes à vapeur.
1 —————— de six pompes à bras.
1 —————— de six pompes à bras et tuyaux de pompe à vapeur montés sur bouche d'eau.
2 —————— de six pompes à bras et d'une pompe à vapeur.
1 —————— de sept pompes à bras et de deux pompes à vapeur.
1 —————— de sept pompes à bras et de trois pompes à vapeur.
1 —————— de neuf pompes à bras et de deux pompes à vapeur.
3 —————— de neuf pompes à bras et de trois pompes à vapeur.
1 —————— de dix pompes à bras et d'une pompe à vapeur.

(A) Dont 172 par les habitants avant l'arrivée des sapeurs, et 399 par les sapeurs eux-mêmes qui n'ont pas jugé nécessaire l'emploi de la pompe.

(B) Dont 13 par les habitants avant l'arrivée des sapeurs, et 277 par les sapeurs; ces feux, de peu de gravité, avaient généralement pour cause la chute de lampes à pétrole.

Relevé des causes des incendies survenus en 1880.

DÉSIGNATION.	NOMBRE.	DÉSIGNATION.	NOMBRE.
Allumettes chimiques	4	Report	232
Alcools renversés	10	Fourneaux et réchauds abandonnés	25
—— soutirés auprès d'une lumière	6	Frottements d'organes mécaniques	4
Becs de gaz	21	Fuites de gaz	16
Braises mal éteintes	11	Fumeurs, ivrognerie	7
Cendres chaudes	"	Goudron en ébullition	4
Chandelles collées sur du bois ou contre un mur	6	Graisse renversée	1
Chaufferettes, crachoirs et sciures	1	Jets d'allumettes et papiers mal éteints	48
Chutes de lampes à pétrole ou à essence	48	Lampes à gaz liquides	3
Combustibles, copeaux près d'un foyer	20	Lumières diverses, chandelles, lampes, etc.	98
Enfants jouant avec des allumettes	6	Malveillance (attribués à la)	6
Essence, éther, benzine, etc.	11	Séchage de bois au four	18
Étincelles de foyer	34	Séchage de linges devant le feu	6
—— de locomotives, locomobiles	5	Pétrole, essence minérale	19
—— de lumières	2	Surchauffe de fours et étuves	8
Explosions de gaz	2	Tisons et charbons ardents	8
—— de produits chimiques	3	Vices de construction. Bouches de chaleur	
—— de pétards (enfants jouant avec)	7	Vices de construction. Calorifères sur parquets	
—— d'alambics, chaudières	2	Vices de construction. Cheminées adossées à du bois	
Falots, lanternes	9	Vices de construction. Cheminées après coup (absence de trémie)	117
Fermentations	6	Vices de construction. Cheminées crevassées	
Flammèches de cheminées voisines	13	Vices de construction. Charpentes traversant des cheminées	
Foudre	"	Vices de construction. Tuyaux traversant des boiseries et charpentes	
Fours	5	Causes inconnues	166
A reporter	232	TOTAL	786

Les incendies ont été signalés aux heures suivantes et se répar-

HEURES.	DÉGÂTS DÉCLARÉS inférieurs à 1,000 francs.	DÉGÂTS DÉCLARÉS de 1,000 francs et au-dessus.
De minuit à 1 heure du matin	13	11
De 1 à 2	18	6
De 2 à 3	5	9
De 3 à 4	10	16
De 4 à 5	13	9
De 5 à 6	10	4
De 6 à 7	7	7
De 7 à 8	15	6
De 8 à 9	16	6
De 9 à 10	21	7
De 10 à 11	20	6
De 11 à midi	20	9
De midi à 1 heure du soir	23	5
De 1 à 2	21	5
De 2 à 3	34	7
De 3 à 4	20	10
De 4 à 5	24	5
De 5 à 6	26	9
De 6 à 7	40	19
De 7 à 8	52	16
De 8 à 9	53	8
De 9 à 10	47	16
De 10 à 11	29	11
De 11 à minuit	29	13
TOTAUX	566	220
	786	

(1) Les incendies avec dégâts déclarés inférieurs à 1,000 francs figurent dans les premières colonnes pour chaque jour.

tissent ainsi qu'il suit sous le rapport des jours de la semaine.

JOURS.													
LUNDI.		MARDI.		MERCREDI.		JEUDI.		VENDREDI.		SAMEDI.		DIMANCHE.	
(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
4	1	1	1	1	1	3	2	2	4	"	"	2	"
4	1	6	1	"	"	2	2	4	3	1	"	1	"
"	1	2	"	1	2	2	2	1	2	"	1	"	1
"	3	"	1	2	1	2	2	"	5	3	2	3	2
1	2	2	2	3	1	1	"	"	3	"	"	6	2
1	"	2	"	1	"	"	1	2	2	1	1	3	"
"	1	1	1	"	"	1	1	1	1	1	1	3	2
2	"	2	1	3	1	1	"	2	1	4	"	3	3
1	1	3	2	2	"	4	"	1	"	2	1	3	2
1	"	5	1	4	1	3	1	3	2	2	"	3	1
2	"	3	"	4	3	1	1	1	1	8	1	1	1
3	3	1	2	3	"	5	"	3	2	2	2	3	"
2	"	3	2	"	"	5	"	5	1	3	1	5	1
3	1	3	"	2	2	3	"	1	2	3	"	5	"
2	2	7	"	5	2	6	1	3	1	6	1	5	"
5	1	"	2	3	"	2	4	4	2	3	"	3	1
3	"	2	"	3	1	1	1	8	"	5	1	2	2
4	2	3	1	2	4	7	1	4	"	3	"	3	1
4	2	4	3	4	4	4	2	13	2	6	5	5	1
14	1	2	1	9	6	2	1	8	1	6	5	11	1
5	2	9	3	10	2	7	"	9	"	6	1	7	"
5	1	7	3	9	1	8	4	3	"	7	2	8	5
4	2	4	2	5	1	5	1	1	1	5	3	5	1
4	2	2	1	5	2	5	3	4	1	2	3	7	1
72	29	74	30	81	35	80	30	83	37	79	31	97	28
786													

(2) Les incendies avec dégats déclarés de 1,000 francs et au-dessus figurent dans les secondes colonnes.

RELEVÉ DES INCENDIES

D'APRÈS LEUR DEGRÉ DE GRAVITÉ.

Incendies sans gravité, tels que feux de plancher, de chambre, d'appartement, de fournil, etc.	546
Incendies présentant un certain degré de gravité, tels que feux d'atelier d'ouvriers en bois, feux d'usine, de fabrique, de chantier, de grenier à fourrages, de dépôt d'alcools, de théâtre, etc.	224
Incendies graves.	16
Totaux.	786

RÉSUMÉ.

Pendant l'année 1880, les sapeurs-pompiers sont intervenus dans 786 feux (les feux de cheminée n'étant pas compris) et ont dressé autant de rapports à l'appui, d'après lesquels la proportion ci-dessous est établie :

Feux éteints par les sapeurs à l'aide de seaux d'eau seulement, grâce à la promptitude de l'arrivée des secours. . . . . 71 p. 100

Incendies graves dans Paris. . . . . 2.03 p. 100

GARDE RÉPUBLICAINE.

Légion de la garde républicaine.

GRADES.		CÉLIBATAIRES. (1)	HOMMES mariés sans enfants.	HOMMES mariés avec enfants.	VEUFS sans enfants.	VEUFS avec enfants.	TOTAL.	
Infanterie.	Officiers	51	16	33	"	1	101	3,295
	Sous-officiers	58	50	108	2	3	221	
	Brigadiers et gardes	2,354	226	373	6	14	2,973	
Cavalerie.	Officiers	13	7	8	"	2	30	726
	Sous-officiers	14	12	23	"	"	49	
	Brigadiers et gardes	510	50	84	1	2	647	
Total égal à l'effectif réglementaire		3,000	361	629	9	22		4,021

(1) Dans cette colonne est compris le nombre variable des hommes manquant à l'effectif.

DÉSIGNATION DES CASERNES.	NOMBRE DE PLACES PAR CASERNE — pour sous-officiers, célibataires ou mariés.	pour brigadiers et gardes mariés.	pour brigadiers et gardes célibataires.	TOTAL.
Mouffetard	25	33	375	433
Tournon	22	18	313	353
Lobau	24	30	379	433
Banque	16	34	218	268
Bonaparte	16	43	230	289
Napoléon	98	26	1,267	1,391
Célestins	37	54	428	519
Cité	12	19	277	308
Barrière d'Enfer	3	7	52	62
Totaux	253	264	3,539	4,056

CIRCULATION ET TRANSPORTS.

COMPAGNIE GÉNÉRALE DES OMNIBUS.

HISTOIRE ET STATISTIQUE.

La première ligne d'omnibus, ou « carrosses publics », comme on disait alors pour désigner les voitures servant au transport en commun des voyageurs dans l'intérieur des villes, fut établie, à Paris, dans la seconde moitié du XVIIe siècle. Des lettres patentes du 19 janvier 1662, enregistrées au Parlement le 27 février suivant, accordaient le privilège de l'entreprise aux personnes suivantes : le duc de Rouanès, gouverneur et lieutenant général de la province de Poitou; le marquis de Sourches, grand prévôt de l'Hôtel, et le marquis de Crénan, grand échanson de France. Tous gens des plus qualifiés, comme on voit, et qui, cependant, ne craignaient pas de déroger en se faisant voituriers, uniquement dans un but de lucre, à une époque où la noblesse affichait un souverain mépris pour le commerce et l'industrie.

Dans le placet que ces messieurs présentèrent au roi, ils ne se réclamaient naturellement que de l'intérêt public; ils exposaient que les nouveaux carrosses « seraient infiniment commodes pour un grand nombre de personnes, comme plaideurs, gens infirmes et autres qui, n'ayant pas le moyen d'aller en chaise ou carrosse parce qu'il en coûtait une pistole ou deux écus par jour, pourraient être menées pour un prix tout à fait modique par le moyen de ces voitures, qui feraient toujours le même trajet dans Paris d'un quartier à l'autre, les plus grands pour cinq sous marqués et les autres à moins, pour les faubourgs à proportion, et partiraient toujours à heures réglées, quelque petit nombre de personnes qui s'y trouvassent, même à vide s'il ne s'y présentait personne, sans que ceux qui se serviraient de cette commodité fussent tenus de payer plus que leur place ».

Après examen, le roi Louis XIV, « voulant faciliter autant qu'il était possible la commodité de ses sujets », accorda le privilège.

On établit successivement, « pour la commodité des bourgeois », trois, quatre et cinq routes, plus deux routes ou lignes dites du « tour de Paris ». Les routes ordinaires étaient desservies par sept carrosses; les routes du tour de Paris, par six; chacun des carrosses contenait d'abord six places, puis ce nombre fût porté à huit. Les têtes de ligne, comme on dirait aujourd'hui, des deux routes du tour, étaient rue Taranne et rue Neuve-

Saint-Paul ; de ces deux points les carrosses partaient à des heures déterminées, prenant leur course les uns à droite et les autres à gauche, et, après un assez long trajet, revenaient à leur point de départ. Le long du parcours on trouvait six bureaux reconnaissables à leur enseigne ou affiche ; le prix de cinq sous marqués devait être payé de nouveau chaque fois que le voyageur dépassait deux bureaux. Les routes de « tour » et les routes de « traverse » se rencontraient à des points déterminés, et les voyageurs pouvaient passer d'une voiture dans l'autre, mais en payant de nouveau le prix de la course.

Les carrosses étaient « armoriés des armes et écussons de la ville » ; ils se distinguaient entre eux par le nombre plus ou moins grand de fleurs de lis dorées, incrustées dans la caisse, et qui remplaçaient les lettres et les numéros actuels ; les cochers étaient revêtus de la livrée municipale, la casaque bleue agrémentée de galons blancs et rouges, auxquels on ajoutait, comme marque distinctive, quelques passepoils dont les nuances différaient pour chaque ligne.

« Pour la plus grande commodité et liberté des bourgeois, défenses étaient faites à tous soldats, pages, laquais et autres gens de livrée, manœuvres et gens de bras, d'entrer dans lesdits carrosses. »

Le rimeur Loret, dans sa *Muse historique*, parle en ces termes de l'inauguration de la première route, allant de la porte Saint-Antoine au Luxembourg :

L'établissement des carrosses,
Tirés par des chevaux non rosses
(Mais qui pourront à l'avenir
Par leur travail le devenir),
A commencé d'aujourd'hui même,
Commodité sans doute extrême,
Et que les bourgeois de Paris,
Considérant le peu de prix
Qu'on donne pour chaque voyage,
Prétendent bien mettre en usage.
. . . .
. . . .
Le dix-huit mars notre veine
D'écrire ceci prit la peine.

Dans son livre sur *la locomotion*, M. Daniel Ramée, auquel nous avons emprunté quelques-uns des détails qui précèdent, donne la description suivante des carrosses-omnibus du XVIIe siècle, qui furent mis en mouvement pour la première fois, comme on vient de le voir par la citation de Loret, le 18 mars 1662 : « La caisse de ces carrosses, dit-il, était suspendue avec de grosses courroies sur quatre moutons et posée sur un train

à quatre roues. Les moutons étaient des pièces de bois posées à plomb sur l'essieu du carrosse auquel on attachait les soupentes. »

Le début des carrosses publics ne fut pas heureux. Sauval raconte que le jour même de leur inauguration, les laquais et la populace les suivaient avec de grandes huées, des cris, des injures, lançant des pierres sur les voitures et les cochers. On arrêta quelques-uns des perturbateurs, le lieutenant civil rendit une ordonnance concernant les attaques contre les carrosses publics et, dès le lendemain, l'ordre était rétabli.

Pendant deux années, les carrosses jouirent d'une assez grande vogue. Des auditeurs et maîtres des comptes, des conseillers du Châtelet et de la Cour s'en servaient volontiers pour gagner le Châtelet et le Palais; M. le duc d'Enghien ne dédaigna pas d'y monter un jour, par occasion; et le roi, le grand roi lui-même, « passant l'été à Saint-Germain où il consentit que tels carrosses vinssent, par plaisir monta dans un ».

Cette souveraine condescendance ne porta pas bonheur à l'entreprise. Elle coïncida malheureusement avec une augmentation du prix des places, qui fut porté à six sous, et, de ce moment, de jour en jour, les voyageurs devinrent plus rares. L'engouement du public était passé. Trois années après leur établissement, l'usage des carrosses publics était abandonné, et l'année suivante on n'en parlait plus. La raison que donne Sauval de ce délaissement est assez curieuse et mérite d'être rapportée : « Ce mauvais succès, dit-il, fut attribué à la mort de Pascal, célèbre mathématicien, mais plus célèbre encore par ses *Lettres provinciales;* car, à ce qu'on dit, il en était l'inventeur (des voitures), aussi bien que le conducteur (?), et, de plus, l'on veut qu'il en eût fait l'horoscope et mise au jour sous certaines constellations dont il aurait bien su détourner la mauvaise influence. »

Ce mode de transport fut alors mis en oubli, et on ne signale aucune tentative, ayant pour objet de le faire revivre, jusqu'à l'année 1819 où un M. Godon demanda, sans l'obtenir, l'autorisation de faire circuler, le long des boulevards et des quais, des voitures ayant la même destination que les carrosses publics de 1662. En 1824, MM. Dubourget et Vandrion, en 1826, MM. Baudry, Boitard et de Saint-Céran, s'adressèrent de nouveau, sans plus de succès, à l'administration. Enfin, en 1828, M. Baudry fut autorisé par M. Debelleyme, alors préfet de police, à faire circuler sur les boulevards des voitures auxquelles l'entrepreneur donna le nom heureusement choisi d'*omnibus*, et qui étaient exclusivement destinées au transport en commun des voyageurs.

Ce M. Baudry possédait à quelques lieues de Nantes un établissement balnéaire peu fréquenté par suite de son éloignement de la cité. Il établit un service de voitures, imitées des carrosses publics, conduisant, moyennant une faible rétribution, les voyageurs à la mer et les ramenant à

la ville. Sa double entreprise eut un plein succès; à l'aller et au retour les voyageurs s'entassaient dans les voitures, et M. Baudry s'enrichit. Ce fut à la suite de cette première entreprise qu'il sollicita, d'abord en 1826, comme on l'a dit ci-dessus, puis en 1828 où sa demande lui fut enfin accordée, l'autorisation de créer à Paris la première ligne d'omnibus, allant de la Bastille à la Porte-Saint-Martin. C'était, comme on voit, l'amorce de la grande ligne des boulevards, de la Bastille à la Madeleine, la plus fructueuse de toutes les lignes de la Compagnie générale. D'autres lignes furent ensuite établies, et la Compagnie dirigée par M. Baudry put bientôt offrir cent voitures au public. Ces voitures avaient à peu près la forme des anciennes diligences; elles étaient divisées en trois compartiments : coupé, intérieur et rotonde, chacun avec un prix différent, dont la moyenne ressortait à 25 centimes. Elles contenaient quatorze places et étaient traînées par trois chevaux attelés de front. Malgré les incommodités d'un semblable mode de transport, les voyageurs se présentaient en nombre; l'entreprise aurait dû enrichir son fondateur; malheureusement, par suite de l'absence de tout contrôle sérieux, elle le ruina et le conduisit jusqu'au suicide; tous les bénéfices étant allés aux mains de ses agents. Par un sentiment de délicate générosité, la Compagnie générale des omnibus, dont les premiers auteurs n'avaient pas traité avec l'infortuné M. Baudry et ne l'avaient même pas connu, voulant marquer sa reconnaissance envers le créateur de son industrie, a constitué à sa fille encore vivante, M[me] Esmein, une rente viagère de 2,400 francs.

A la mort de M. Baudry, le privilège échut à M. de Saint-Céran, qui avait été son associé, et l'entreprise allait sombrer, lorsque deux hommes intelligents, MM. Feuillant et Moreau-Chaslon, s'en rendirent acquéreurs et la remirent promptement en pleine prospérité.

On construisit de nouvelles voitures à deux chevaux, à seize places, n'ayant qu'une seule catégorie de voyageurs à 30 centimes, et la société nouvelle prit le nom qu'elle a à peu près conservé d'*Entreprise générale des omnibus*.

Bientôt après, la municipalité accorda la concession de nouvelles lignes; de nouveaux services indépendants du premier, imités de celui-ci, furent successivement créés, et la plupart des quartiers de Paris ne tardèrent pas à être desservis par des voitures construites sur le modèle des omnibus, chaque entreprise adoptant une dénomination particulière.

Les hommes qui ont dépassé la quarantaine se souviennent sans doute d'avoir vu circuler dans Paris les Tricycles, les Favorites, les Hirondelles, les Batignollaises, les Parisiennes, les Dames-Blanches, les Dames réunies, les Citadines, les Gazelles, les Constantines, les Orléanaises, les Diligentes, les Béarnaises, les Excellentes et les Écossaises. Vers 1840, le système des

correspondances gratuites entre les voitures des diverses sociétés fut inauguré, et le prix, quoique restant le même, se trouva en réalité abaissé de 30 à 25 centimes, par suite de la facilité donnée au voyageur de faire deux courses pour le prix d'une seule.

A la suite d'un voyage d'étude à Londres, en 1853, l'un des administrateurs de l'Entreprise générale des omnibus proposa la création des impériales qui ne furent adoptées qu'après une assez vive résistance de quelques-uns de ses collègues et surtout de l'administration municipale qui craignait les accidents. La Compagnie fixa de même à 15 centimes le prix des places d'impériale, au nombre de douze par voiture, ce qui réduisait de nouveau le prix moyen de la place et de la course de 5 centimes, et la mettait à 20 centimes par voyageur.

En 1854, on comptait à Paris quinze compagnies, quelques-unes déjà fusionnées entre elles, transportant concurremment les voyageurs dans l'intérieur de la ville, dans des voitures d'un modèle à peu près uniforme, et qui ne se distinguaient que par leur décor extérieur.

Ces compagnies portaient les dénominations suivantes :

Entreprise générale des omnibus,
Hirondelles et Parisiennes (fusionnées),
Dames réunies (fusionnées),
Favorites,
Citadines,
Constantines,
Batignollaises et Gazelles (fusionnées),
Orléanaises et Diligentes (déjà fusionnées avec l'Entreprise générale des omnibus),
Tricycles,
Béarnaises,
Excellentes.

A diverses reprises, dans l'intérêt public et dans l'intérêt des compagnies rivales elles-mêmes, une fusion avait été tentée entre elles, mais les pourparlers n'avaient pas encore donné de résultats, lorsque vers 1853, le nouveau chef de l'État ayant à récompenser quelques-uns des hommes qui lui avaient rendu autrefois, dans ses moments de gêne, des services d'argent, la fusion dut se faire sans retard et par ordre.

L'installation et la mise en état de service des compagnies dont on vient de donner la nomenclature avait exigé des capitaux considérables; au commencement de 1854, leurs bénéfices réunis s'élevaient, d'après une moyenne calculée sur les résultats des trois dernières années, à 1,400,000 francs par an.

L'actif social de la nouvelle société, dans laquelle vinrent se fondre toutes les compagnies existantes, et qui prit le nom de Compagnie générale des omnibus de Paris, fut divisé en 24,000 parts ou actions représentant l'apport matériel de tous les participants, c'est-à-dire des compagnies fusionnées.

Ces 24,000 parts, au taux de remboursement de 500 francs, représentaient un capital social de 12 millions de francs, qui se divisait ainsi : 3,268,971 fr. 20 cent. pour l'apport matériel dont la valeur avait été fixée à dire d'experts, et 8,731,028 fr. 80 cent. pour la valeur industrielle des diverses entreprises, donnant, comme on l'a dit, 1,400,000 francs de bénéfices nets annuels.

Dans ces conditions, la capitalisation était faite à 12 p. 100 et ce chiffre n'avait certes rien d'exagéré. Un peu plus tard, en présence de l'extension et des besoins croissants de l'entreprise, le fonds social fut porté à 34,000 actions par l'émission de 10,000 actions nouvelles, amortissables au taux de 500 francs comme les premières, et qui furent vendues à la Bourse, au profit de la Compagnie, au taux moyen de 829 fr. 14 cent., déduction faite des frais d'émission. La plus-value résultant de cette vente servit, en partie, à désintéresser les personnages introduits dans l'affaire par la volonté impériale; le surplus fut encaissé par la Compagnie.

La fusion, qui date en réalité de 1854, fut officiellement dénoncée en 1855, et, en 1861, intervint le traité encore en vigueur de la Compagnie générale des omnibus avec la ville de Paris. Peu de temps auparavant, l'enceinte de la ville avait été reculée jusqu'aux fortifications par la démolition de l'ancien mur d'octroi et l'annexion des communes surburbaines; en vertu de son traité, et moyennant certaines charges et obligations, la Compagnie générale fut investie du privilège exclusif du transport en commun des voyageurs dans toute l'étendue de la cité ainsi agrandie, et ce privilège lui fut accordé jusqu'à la fin de son traité, c'est-à-dire jusqu'à 1910.

Par convention insérée dans ses statuts, la Compagnie générale avait acquis le privilège accordé à M. Loubat, privilège en vertu duquel le concessionnaire était autorisé à établir, de Vincennes au pont de Sèvres, une voie ferrée desservie par des chevaux et un service d'omnibus.

Cette voie ferrée, sur laquelle circulaient d'énormes voitures à 60 places, n'avait jamais été terminée. Au moment de l'établissement des tramways, ~~et lorsque déjà depuis longtemps elle appartenait à la Compagnie générale~~ des omnibus, elle s'arrêtait encore à la place de la Concorde où les voitures étaient transbordées sur un nouveau train pour être conduites par la route de terre jusqu'au Louvre.

La voie ferrée avait bien été établie, comme on la voit aujourd'hui, le long des quais jusqu'au delà du Louvre; mais, un jour, sur le quai, les chevaux attelés à un landau dans lequel se trouvait l'ex-impératrice ayant pris peur et s'étant emballés au passage d'une des voitures roulant sur la voie ferrée, l'ordre fut immédiatement donné d'enlever les rails et il fut interdit d'en établir de nouveaux au delà des Champs-Élysées et dans tout l'intérieur de la ville. C'est ainsi que l'établissement des tramways fut retardé à Paris, et on ne put songer à introduire ce mode de locomotion dans la capitale qu'après la guerre, lorsque déjà la plupart des autres grandes villes de l'Europe en étaient pourvues.

La tableau suivant, allant de 1854 à 1880, indique l'accroissement progressif des services et de l'exploitation de la Compagnie depuis sa fondation, c'est-à-dire depuis 1854 jusqu'à la fin de l'année 1880.

Tableau n° 1.

ANNÉES.	NOMBRE MAXIMUM DE VOITURES EN SERVICE. Omnibus et tramways.	Banlieue.	Voie ferrée et service accessoire.	TOTAL.	NOMBRE MAXIMUM des chevaux. — Omnibus et tramways.	NOMBRE DES VOYAGEURS TRANSPORTÉS. Omnibus et tramways.	Banlieue.	TOTAL.	OBSERVATIONS.
1854....	329	71	»	400	3,728	30,000,000	4,000,000	34,000,000	Dans les chiffres ci-contre ne sont pas compris les voyageurs transportes par les voitures de la voie ferrée, dont le nombre s'est élevé, pour : Boulogne, à.. 2,560,846 Sevres, à.... 1,859,055 Vincennes, à. 9,251,219 Ensemble.. 13,671,120 Report des voyageurs, omnibus, tramways et banlieue...... 175,040,023 Total général. 188,711,143
1855....	347	88	»	435	4,389	36,000,000	4,000,000	40,000,000	
1856....	348	88	»	436	4,671	45,530,210	4,060,211	49,590,421	
1857....	379	86	»	465	5,253	55,474,154	4,592,993	60,067,147	
1858....	410	85	6	501	5,725	61,436,724	4,617,708	66,054,432	
1859....	420	76	7	503	6,066	66,247,157	4,753,292	71,000,449	
1860....	448	55	7	510	6,716	67,766,935	3,817,418	71,584,353	
1861....	515	45	11	571	7,037	76,285,538	2,725,642	79,011,180	
1862....	540	45	16	601	7,202	81,939,603	2,850,565	84,790,168	
1863....	544	49	17	610	7,186	89,685,284	3,091,489	92,776,773	
1864....	575	49	17	641	7,832	93,279,721	3,187,664	96,467,385	
1865....	664	50	18	732	8,232	101,228,900	3,350,850	104,579,750	
1866....	664	50	18	732	9,656	107,212,074	3,430,252	110,642,326	
1867....	753	56	31	840	10,198	118,317,372	3,517,897	121,835,269	
1868....	694	50	20	764	9,354	113,348,041	3,092,902	116,440,943	
1869....	694	48	16	758	9,301	116,778,756	3,029,541	119,808,297	
1870....	694	48	13	755	9,306	105,651,155	2,322,462	107,973,617	
1871....	606	40	12	658	8,615	77,444,971	824,016	78,268,987	
1872....	665	42	12	719	9,181	108,754,561	2,399,058	111,153,619	
1873....	665	42	9	716	8,597	111,035,901	2,267,582	113,303,483	
1874....	665	39	9	713	8,618	113,294,020	2,049,925	115,343,945	
1875....	693	34	9	736	9,755	117,748,577	2,057,272	119,805,849	
1876....	705	25	41	771	9,385	123,882,527	1,532,081	125,414,608	
1877....	730	19	44	793	10,352	128,513,576	997,529	129,511,105	
1878....	903	17	46	966	13,116	161,418,596	516,434	161,935,030	
1879....	856	14	47	917	13,007	149,655,303	424,980	150,080,283	
1880....	868	13	49	930	13,201	174,528,546	511,477	175,040,023	

Le nombre des voyageurs est monté, on le voit, de 34 millions, chiffre qui paraissait déjà considérable en 1854, à 175 millions en 1880; il était de 117 millions en 1869; d'une année à l'autre, de 1879 à 1880, il s'est

accru de 25 millions, par la création de nouvelles lignes de tramways et par l'adjonction des voitures à 40 places. Mais, en dehors de ces nouveaux moyens de locomotion, il n'est pas douteux que la circulation n'ait considérablement augmenté dans l'intérieur de Paris depuis dix ans, principalement depuis l'Exposition universelle de 1878, et cette augmentation sera encore plus évidente si l'on veut bien remarquer que les calculs relatifs à l'exploitation des deux compagnies de tramways Nord et Sud ne sont pas compris dans les chiffres ci-dessus.

Si grande qu'elle soit, cette circulation reste cependant inférieure aux moyens de transport offerts au public.

En 1874, 32 lignes d'omnibus desservaient l'intérieur de Paris, mettant à la disposition du public 90 millions de places, et transportaient 113 millions de voyageurs.

En 1879, le nombre des places offertes s'est élevé à 170 millions; le nombre des voyageurs transportés n'a été que de 149 millions.

Enfin, en 1880, le nombre des places offertes étant de 204 millions, le nombre des places occupées a été de 175 millions seulement en chiffre rond.

Les rapports, on le voit, sont renversés:

En 1874, le nombre des voyageurs dépasse le nombre des places de 23 millions, ce qui s'explique par les renouvellements; en 1879, le nombre des voyageurs reste inférieur au nombre de places de 21 millions et de 29 millions en 1880.

Les tableaux suivants, indiquant les lignes d'omnibus en perte et les lignes en bénéfice, donnera l'explication de ce déficit.

OMNIBUS.

Lignes en bénéfice. TABLEAU N° 2.

LIGNES. (A)	NOMBRE de VOITURES.	NOMBRE de CHEVAUX.	RECETTE moyenne par voiture.	RECETTE des LIGNES d'omnibus.	DÉPENSE moyenne par cheval.	DÉPENSE calculée sur LA MOYENNE par cheval et par ligne.	BÉNÉFICE par LIGNE sur le trafic.	BÉNÉFICE en dehors DU TRAFIC réparti en proportion du nombre des chevaux. (B)	TOTAL.
			fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
D...........	9,780	109,540	94 08	920,142 40	7 96 21	872,178 16	47,964 24	60,394 98	108,359 22
E...........	16,190	263,435	158 17	2,560,903 35	8 02 98	2,115,338 75	445,564 60	145,245 15	590,809 75
AI..........	2,940	46,220	139 46	410,018 80	7 86 63	363,584 09	46,434 71	95,483 44	141,918 15
	28,910	419,195	134 59	3,891,064 55	7 79 37	3,351,101 00	539,963 55	301,123 57	841,087 12

(A) Voir, pour la désignation des lignes, le tableau n° 9.

(B) Produit des fumiers, recettes diverses, placement des fonds disponibles, etc.

TABLEAU N° 3.

Lignes en perte.

LIGNES. (A)	NOMBRE de VOITURES.	NOMBRE de CHEVAUX.	RECETTE moyenne par voiture.	RECETTE des LIGNES d'omnibus.	DÉPENSE moyenne par cheval.	DÉPENSE calculée sur LA MOYENNE par cheval et par ligne.	PERTE PAR LIGNE sur le trafic.	BÉNÉFICE en dehors DU TRAFIC réparti en proportion du nombre des chevaux. (B)	LIGNES qui, augmentées des bénéfices en dehors du trafic, sont : en gain.	en perte.
			fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
A.......	4,392	57,070	46 34	203,551 35	7 91 76	458,988 35	255,437 00	31,961 81	»	223,475 19
B.......	7,816	123,473	110 60	864,468 70	7 87 38	972,203 90	107,735 20	68,006 96	»	39,728 24
C.......	7,956	110,265	120 73	960,535 20	8 09 05	1,134,818 98	174,283 78	77,335 24		96,948 54
F.......	9,322	106,466	86 72	827,052 15	7 97 46	849,930 82	22,878 67	58,700 13	35,821 40	»
G.......	8,232	98,159	83 00	683,306 20	7 92 13	777,556 33	94,250 13	54,120 06	»	40,130 07
H.......	12,491	209,990	128 25	1,602,071 30	8 06 89	1,694,388 59	92,317 29	115,778 19	23,460 90	»
I.......	6,401	79,287	82 60	528,729 15	7 92 43	628,295 04	99,566 49	43,714 96	»	55,851 53
J.......	7,948	100,501	88 84	706,166 20	8 05 79	809,833 71	103,667 51	55,411 32	»	48,256 19
K.......	4,208	51,909	58 98	248,209 55	8 01 28	415,918 03	167,703 48	28,620 07	»	139,083 11
L.......	6,655	108,876	106 31	707,541 35	8 09 65	881,521 99	173,980 64	60,028 89	»	113,951 75
M.......	5,018	61,296	73 50	368,837 55	8 02 09	491,653 49	122,815 94	33,795 61	»	89,020 33
N.......	5,475	71,105	92 91	508,702 80	7 78 06	553,940 61	45,237 81	50,253 43	»	5,081 38
O.......	8,772	111,823	89 78	787,517 05	8 15 01	911,376 31	123,859 26	61,653 72	»	62,205 54
P.......	5,030	64,665	70 74	355,825 40	8 00 18	517,442 35	161,616 93	35,653 11	»	125,963 82
Q.......	4,663	58,096	70 85	327,398 75	7 80 08	453,198 16	125,799 41	32,031 28	»	93,768 13
R.......	6,513	106,076	102 65	668,606 20	7 93 13	841,326 32	172,720 12	58,863 51	»	113,856 61
S.......	4,208	52,240	60 68	255,358 85	7 84 20	409,672 35	154,313 50	28,802 57	»	125,510 93
T.......	4,933	53,090	71 52	352,816 05	7 90 99	427,060 36	74,244 31	29,767 44	»	44,476 87
U.......	4,205	51,530	46 10	193,887 00	8 00 88	412,412 43	218,524 53	28,411 11	»	190,113 42
V.......	8,508	94,564	85 15	724,464 60	8 04 83	761,083 17	36,618 57	52,137 95	15,519 38	»
X.......	7,314	80,827	83 49	610,678 50	8 08 00	653,133 64	42,455 14	44,564 04	2,108 90	»
Y.......	8,232	93,109	76 59	630,524 05	8 00 42	745,272 22	114,748 17	51,035 74	»	63,712 43
Z.......	4,940	55,959	51 67	255,293 35	8 07 86	452,074 57	196,781 22	30,853 05	»	165,928 17
AB	6,584	76,804	72 16	475,068 90	8 03 21	616,050 37	140,981 47	42,200 55	»	98,780 92
AC......	6,312	108,251	112 84	712,294 35	7 96 53	862,260 78	149,966 43	59,684 29	»	90,282 14
AD......	4,603	50,219	64 63	300,010 25	7 92 06	398,216 64	97,276 39	27,688 29		69,588 10
AE	2,744	30,062	25 88	71,027 45	7 95 79	239,231 10	168,203 65	16,574 71	»	151,628 94
AF......	7,135	80,225	72 36	516,303 50	7 96 32	638,890 50	122,587 00	44,232 13	»	78,354 87
AG	4,940	57,271	66 50	328,552 50	7 96 63	455,678 72	127,126 22	31,570 42	»	95,555 80
AH......	4,208	47,903	41 45	174,426 55	7 93 81	380,260 24	205,833 69	26,411 36	»	179,422 33
TWa.....	4,392	63,842	64 18	281,901 70	7 79 37	497,568 61	215,666 91	35,199 85	»	180,467 06
	194,210	2,546,543	83 57	16,252,052 40	7 98 77	20,341,220 26	4,109,170 86	1,404,041 79	76,910 64	2,782,045 71
									2,705,135f 07c	

(A) Voir, pour la désignation des lignes, le tableau n° 9.

(B) Produit des fumiers, recettes diverses, placement des fonds disponibles, etc.

On trouvera la désignation des lignes et leur rapport avec les lettres dans le dernier tableau de cette étude.

L'état constatant les bénéfices et les pertes de chaque ligne de tramways est heureusement plus favorable que l'état de même nature concernant les lignes d'omnibus. Voici l'état concernant les tramways tel qu'il résulte des écritures de la Compagnie.

TRAMWAYS.

Lignes en bénéfice.

TABLEAU n° 4.

LIGNES. (A)	NOMBRE de VOITURES.	NOMBRE de CHEVAUX.	RECETTE moyenne par voiture.	RECETTES des LIGNES de tramways.	DÉPENSE moyenne par cheval.	DÉPENSE calculée sur LA MOYENNE par cheval et par ligne.	BÉNÉFICE par LIGNE sur le trafic.	BÉNÉFICE en dehors DU TRAFIC réparti en proportion du nombre de chevaux. (B)	TOTAL.
			fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
D...........	10,703	152,110	142 34	1,523,536 35	8 02 21	1,222,650 45	300,885 90	29,719 53	330,603 43
E...........	5,764	74,287	125 07	720,948 00	7 89 91	586,801 86	134,147 14	14,385 77	148,532 91
F...........	9,630	123,208	148 11	1,426,354 60	7 89 26	972,435 08	453,919 52	23,995 22	477,914 74
G...........	11,443	138,552	161 97	1,853,507 10	8 04 70	1,114,933 53	738,573 57	27,017 26	765,590 83
H...........	7,686	98,098	149 87	1,151,905 35	8 22 64	806,993 74	344,911 61	19,128 84	364,040 45
I...........	9,865	153,432	147 79	1,457,968 40	8 00 33	1,227,963 33	230,005 07	29,078 82	259,083 89
K...........	7,410	90,968	117 73	872,447 45	7 97 27	725,262 81	147,184 64	17,738 66	164,923 30
L...........	5,490	56,641	124 35	682,711 30	8 04 15	455,482 85	227,228 45	11,153 84	238,382 29
M...........	5,217	55,159	103 70	541,015 15	7 93 91	437,917 76	103,097 39	10,755 85	113,853 24
N...........	4,737	58,320	104 39	494,514 05	7 92 80	462,365 36	32,148 69	11,372 24	43,520 93
P...........	3,204	42,645	123 56	406,910 35	7 96 09	339,495 51	67,414 84	8,315 66	75,730 50
Spécialo du matin........	607	1,617	23 47	14,249 40	8 42 49	13,623 12	626 28	315 31	941 59
	81,846	1,045,337	136 18	11,146,068 10	8 00 80	8,365,925 00	2,780,143 10	203,877 00	2,984,020 10

(A) Voir, pour la désignation des lignes, le tableau n° 9.

(B) Produit des fumiers, recettes diverses, placement des fonds disponibles, etc.

Lignes en perte.

TABLEAU n° 5.

LIGNES. (A)	NOMBRE de VOITURES.	NOMBRE de CHEVAUX.	RECETTE moyenne par voiture.	RECETTE des LIGNES de tramways.	DÉPENSE moyenne par cheval.	DÉPENSE calculée sur LA MOYENNE par cheval et par ligne.	PERTE PAR LIGNE sur le trafic.	BÉNÉFICE en dehors DU TRAFIC réparti en proportion du nombre des chevaux. (B)	LIGNES qui, augmentées des bénéfices en dehors du trafic, sont : en gain.	en perte.
			fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
J.......	3,660	52,374	99 86	365,493 70	8 12 64	425,616 80	60,123 10	10,212 78	»	49,910 32
O.......	1,386	16,516	62 32	86,388 15	7 90 82	130,613 18	44,225 03	3,181 57	»	41,043 46
R.......	6	54	15 74	94 45	7 15 75	386 51	292 06	10 52	»	281 54
	5,052	68,944	89 46	451,976 30	8 07 34	556,616 49	104,640 19	13,404 87	»	91,235 32
									91,235f 32c	

(A) Voir, pour la désignation des lignes, le tableau n° 9.

(B) Produit des fumiers, recettes diverses, placement des fonds disponibles, etc.

A Paris, le monopole consenti à la Compagnie dans certaines conditions déterminées a cet avantage pour le public, que les bonnes lignes et les mauvaises sont également desservies, et l'on a vu, en ce qui concerne les omnibus, que les lignes en perte sont bien plus nombreuses que les lignes en bénéfice, puisqu'elles comprennent la presque totalité du réseau. Dans tous les pays où l'exploitation est libre, il n'en est pas ainsi : les lignes productives seules sont exploitées ; ainsi, à Londres, les omnibus ne pénètrent ni dans les quartiers pauvres, ni dans les quartiers aristocratiques, tandis qu'à Paris, les omnibus vont partout. Les quartiers les plus excentriques et les moins fortunés bénéficient de ce mode de transport comme les quar-

ANNÉES.	SOMMES PAYÉES À LA VILLE DE PARIS.										
	REDEVANCES.	SERVICE des tombereaux	LOCATION sur la voie publique.	PART de la ville dans les bénéfices dépassant 70 francs.	BALAYAGE.	OCTROI sur fourrages.	OCTROI sur matières employées aux ateliers.	REDEVANCE pour l'entretien du pavage des tramways.	TOTAUX.	CONTRIBUTIONS, ateliers, fermes-Versailles et voies ferrées.	CONTRIBUTIONS des omnibus.
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1855...	540,766 66	17,890 50	»	»	»	19,109 72	»	»	577,766 88	499 14	26,[illegible]34 12
1856...	644,750 00	12,099 00	»	»	3,669 65	27,019 52	»	»	687,538 17	2,119 66	28,[illegible]93 14
1857...	660,250 00	26,662 50	270 70	»	4,080 10	26,692 34	»	»	717,955 64	4,703 38	36,[illegible]61 43
1858...	693,750 00	37,775 00	360 70	»	4,118 00	31,812 46	»	»	767,816 16	4,629 49	41,[illegible]98 88
1859...	706,409 85	21,262 50	1,503 35	»	4,118 00	32,573 03	»	»	765,866 73	5,750 29	58,[illegible]00 02
1860...	725,160 20	22,187 50	1,680 05	»	3,789 85	372,638 26	33,000 00	»	1,158,455 86	5,802 99	62,[illegible]87 91
1861...	907,909 85	51,196 20	5,644 22	»	4,808 40	400,318 22	34,000 00	»	1,403,876 89	7,260 29	68,[illegible]92 87
1862...	929,411 85	29,649 00	7,128 70	»	5,163 05	413,738 49	35,000 00	»	1,420,091 09	7,207 72	75,[illegible]71 96
1863...	1,038,369 67	23,373 05	6,421 89	32,792 40	4,348 00	423,193 46	36,000 00	»	1,564,498 47	7,353 67	80,360 65
1864...	[illegible] 71	28,7[illegible] 87	7,060 1[illegible]	3,650 [illegible]	[illegible] 60	448,532 [illegible]	48,000 [illegible]	»	[illegible]	[illegible]	81,894 69
1865...	1,221,175 93	23,759 57	6,990 79	»	5,427 38	481,476 53	44,000 00	»	1,782,830 20	16,628 33	61,736 33
1866...	1,156,409 80	27,725 18	7,701 75	»	5,411 01	507,013 86	45,000 00	»	1,749,261 60	16,707 70	71,685 53
1867...	1,225,377 40	22,636 82	8,242 38	»	5,422 67	574,717 89	46,000 00	»	1,882,397 16	18,013 06	76,150 66
1868...	1,195,440 54	21,447 46	8,390 77	»	6,660 27	537,460 03	48,000 00	»	1,817,399 07	17,775 36	78,358 67
1869...	1,191,284 35	28,608 38	8,636 43	»	5,507 73	539,355 32	49,000 00	»	1,822,395 21	18,872 40	84,306 38
1870...	1,173,800 63	28,528 80	8,197 15	»	5,327 03	548,359 38	51,000 00	»	1,815,212 99	18,617 38	89,706 83
1871...	1,022,528 03	23,690 27	7,123 22	»	5,540 20	451,964 40	52,000 00	»	1,563,147 02	19,297 95	92,217 83
1872...	1,222,685 64	13,627 92	10,220 96	»	5,986 37	544,049 23	54,000 00	»	1,850,570 12	20,042 36	107,579 76
1873...	1,234,004 24	15,648 56	7,666 02	»	5,556 55	433,889 80	56,000 00	»	1,752,765 26	22,078 06	148,644 17
1874...	1,230,435 94	21,534 31	8,309 35	»	7,902 67	542,571 66	99,057 08	»	1,918,841 01	24,028 55	153,015 51
1875...	1,234,709 66	17,818 55	8,296 02	»	9,805 42	527,285 48	78,015 98	»	1,875,931 11	25,390 00	162,417 78
1876...	1,250,881 95	19,140 88	7,868 47	»	8,318 72	442,741 99	88,000 70	»	1,825,952 71	29,943 82	164,778 82
1877...	1,400,570 88	18,596 96	6,820 94	»	8,757 56	588,945 89	110,000 00	43,633 73	2,177,325 96	29,276 21	173,702 39
1878...	1,584,722 13	18,795 46	13,997 87	»	8,322 55	547,556 16	131,000 00	122,109 66	2,426,503 83	30,150 73	190,325 60
1879...	1,583,697 41	37,361 46	19,194 46	»	9,526 19	580,513 66	113,055 61	240,891 57	2,584,240 36	32,266 06	205,489 24
1880...	1,602,766 87	21,041 46	19,567 57	»	12,626 08	547,197 39	130,629 70	242,135 00	2,575,964 07	35,206 56	210,250 01
	28,558,1[illegible]9 00	630,790 16	187,593 88	36,343 09	156,189 05	10,390,730 07	1,375,789 07	648,769 96	42,184,365 27	434,952 72	2,600,204 15

(*) Le quantum par action était calculé précédemment sur le nombre d'actions entières. Pour ramener ce chiffre à une proportion plus exacte, le calcul a été

Ainsi le quantum payé tant à la ville qu'à l'État, pour chacune des

tiers d'affaires. En 1855, 25 lignes d'omnibus desservaient déjà la plupart des quartiers de la ville; on en comptait 31 en 1861; en 1880, on comptait 34 lignes d'omnibus et 14 lignes de tramways, plus 4 lignes dites des voies ferrées, partant du Louvre et allant à Vincennes, à Sèvres, à Saint-Cloud et à Versailles.

Pour ses omnibus et ses tramways, la Compagnie des omnibus paye à la ville de Paris et à l'État des droits, des redevances, des contributions, des impôts dont on trouvera le montant, le détail et la singulière progression depuis l'origine de la Société jusques et y compris l'année 1880, dans le tableau suivant :

Tableau n° 6.

…SOMMES PAYÉES À L'ÉTAT.						ENSEMBLE			NOMBRE D'ACTIONS. (*)	QUANTUM par ACTION. (*)	DIVIDENDE distribué aux actionnaires.
TIMBRE des actions et obligations.	ENREGISTREMENT, conversions, transferts et timbres d'acquits.	IMPÔT sur le revenu.	DROITS de régie.	FRAIS de surveillance.	TOTAUX.	À LA VILLE.	À L'ÉTAT.	TOTAUX.			
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.		fr. c.	fr. c.
»	»	»	109,210 90	»	136,094 16	577,766 88	136,094 16	713,861 04	30,000	23 79	45 00
»	»	»	144,066 05	4,000 00	178,878 85	687,538 17	178,878 85	866,417 02	30,000	28 88	55 00
9,504 20	4,703 10	»	159,827 75	4,000 00	218,899 86	717,955 64	218,899 86	936,855 50	30,000	31 22	60 00
10,390 46	24,611 62	»	174,137 32	4,000 00	258,967 77	767,816 16	258,967 77	1,026,783 93	30,000	34 22	58 00
10,502 80	29,277 96	»	180,044 50	4,000 00	287,765 57	765,866 73	287,765 57	1,053,632 30	34,000	30 98	61 00
10,502 80	42,860 32	»	179,813 71	4,000 35	305,968 08	1,158,455 86	305,968 08	1,464,423 94	34,000	43 07	47 00
9,001 75	26,726 94	»	196,186 65	4,000 70	311,669 20	1,403,876 89	311,669 20	1,715,546 09	34,000	50 45	29 50
14,390 92	48,391 63	»	210,569 75	4,000 00	359,631 98	1,420,091 09	359,631 98	1,779,723 07	34,000	52 34	55 00
14,727 90	39,544 75	»	225,238 00	4,001 00	371,415 97	1,564,498 47	371,415 97	1,935,914 44	34,000	56 93	71 00
16,030 01	33,143 54	»	236,611 95	4,001 00	356,964 75	1,699,761 70	356,964 75	2,056,726 45	34,000	60 49	70 00
18,589 08	63,232 65	»	262,328 45	4,000 00	426,514 84	1,782,830 20	426,514 84	2,209,345 04	34,000	64 98	60 50
22,073 05	46,225 62	»	273,998 80	4,000 20	434,690 90	1,749,261 60	434,690 90	2,183,952 50	34,000	64 23	41 00
25,160 93	80,813 27	»	313,867 75	3,333 54	517,369 21	1,882,397 16	517,369 21	2,399,766 37	34,000	70 58	30 50
25,277 36	68,251 60	»	288,035 32	4,000 20	481,698 51	1,817,399 07	481,698 51	2,299,097 58	34,000	67 62	25 00
25,173 22	48,890 14	»	286,097 45	4,000 20	467,429 79	1,822,395 21	467,429 79	2,289,825 00	34,000	67 34	50 00
25,045 34	74,245 99	»	279,070 38	4,000 20	490,776 12	1,815,212 90	490,776 12	2,305,989 11	34,000	67 82	25 00
26,658 01	30,228 15	»	209,947 60	4,000 20	382,379 74	1,563,147 02	382,379 74	1,945,526 76	34,000	57 22	»
31,108 33	82,994 24	38,772 37	267,402 55	4,000 25	551,899 86	1,850,570 12	551,899 86	2,402,469 98	34,000	70 66	25 00
31,349 94	65,659 08	79,644 85	269,669 01	4,000 25	621,045 36	1,752,765 26	621,045 36	2,373,810 62	34,000	69 81	50 00
31,504 10	81,152 06	123,139 22	271,344 69	4,000 25	688,184 38	1,918,841 01	688,184 38	2,607,025 39	34,000	76 67	40 00
31,588 57	87,717 66	84,004 59	291,738 07	4,000 25	686,865 92	1,875,931 11	686,865 92	2,562,797 03	34,000	75 37	50 00
33,103 72	103,157 14	115,320 02	325,507 54	4,000 25	775,811 31	1,825,952 71	775,811 31	2,601,764 02	34,000	76 52	45 00
35,842 88	121,727 13	106,501 80	343,156 55	4,000 25	814,207 21	2,177,325 96	814,207 21	2,991,533 17	34,000	87 98	50 00
41,351 76	155,779 31	132,199 37	442,479 50	4,000 25	996,298 52	2,426,503 83	996,298 52	3,422,802 35	34,000	100 67	80 00
45,050 51	170,460 82	191,646 39	442,335 46	4,000 25	1,091,248 73	2,584,240 36	1,091,248 73	3,675,489 09	34,000	108 10	16 50
49,545 99	211,847 40	112,196 64	471,178 77	4,000 25	1,094,225 62	2,575,964 07	1,094,225 62	3,670,189 69	34,000	107 94	»
593,473 63	1,741,642 12	983,425 25	6,853,864 47	99,339 84	13,306,902 21	42,184,365 27	13,306,902 21	55,491,267 48	»	63 93	»

…établi d'après le nombre total des actions émises.

actions de la Compagnie, s'est élevé de 23 fr. 79 cent. en 1855,

à 67 fr. 34 cent. en 1866 et à 108 fr. 10 cent. en 1879. Les dividendes, comme on peut le voir par le même tableau, n'ont malheureusement pas suivi la même progression.

Ainsi, en 1880, le dividende distribué aux actionnaires a été fixé à 30 francs; et 16 fr. 50 cent. donnés aux actionnaires en 1879 avaient été pris sur un fonds de réserve, l'exercice de cette dernière année se soldant par une perte de 141,000 francs en chiffre rond.

Cependant, on doit faire remarquer que le dividende payé aux actionnaires en 1881, pour 1880, aurait été plus élevé, si la Compagnie n'avait dû procéder au remboursement des actions dont le tirage n'avait pu avoir lieu, par suite de l'insuffisance des recettes de 1879, en 1880.

L'ensemble des recettes de l'exploitation s'est élevé :

En 1879, à 31,906,653 fr. 73 cent., soit 7 fr. 33 66 par journée de cheval et 97 fr. 33 87 par journée de voiture;

En 1880, à 36,459,369 fr. 22 cent., soit 7 fr. 68 19 par journée de cheval et 109 fr. 46 22 par journée de voiture.

L'ensemble des dépenses :

En 1879, à 32,048,634 fr. 77 cent., soit 7 fr. 36 83 par journée de cheval et 97 fr. 77 18 par journée de voiture;

En 1880, à 35,044,318 fr. 02 cent., soit 7 fr. 38 38 par journée de cheval et 105 fr. 21 38 par journée de voiture :

D'où il résulte une perte de 141,981 fr. 04 cent. pour l'année 1879, soit 0 fr. 03 27 par journée de cheval et 0 fr. 43 31 par journée de voiture;

Et un bénéfice de 1,415,051 fr. 20 cent. pour l'année 1880, soit 0 fr. 29 81 par journée de cheval et 4 fr. 24 84 par journée de voiture.

En 1863, le personnel de la Compagnie se composait de 3,500 employés de toute espèce;

Il est de 6,200 en 1880.

La nourriture des chevaux avait exigé, en 1879, une dépense totale de 9,417,113 fr. 15 cent. pour 4,099,459 journées de présence, ce qui fait ressortir le prix moyen de la journée à 2 fr. 29 77.

En 1880, la Compagnie a dépensé 10,660,877 fr. 09 cent. pour 4,484,728 journées de présence, soit un prix moyen de 2 fr. 37 70 par journée de cheval. L'excédent de dépense (1,243,763 fr. 94 cent.) et l'élévation du prix de la ration quotidienne (0 fr. 07 93) que l'on remarque en 1880 ont deux causes :

1° Une augmentation dans l'effectif de 385,269 journées;

2° Une hausse dans le prix de la plupart des denrées entrant dans la composition de la ration.

Les tableaux ci-après indiquent les prix comparatifs de ces denrées en 1879 et 1880, ainsi que la composition de la ration moyenne :

Prix moyens comparés, en 1879 et en 1880, des diverses denrées qui entrent dans la composition de la ration des chevaux.

TABLEAU N° 7.

	UNITÉS.	1879.	1880.	DIFFÉRENCES EN PLUS.	DIFFÉRENCES EN MOINS.
		fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Foin	100 bottes.	45 53 42	52 55 85	7 02 43	"
Paille	*Idem.*	29 99 75	36 48 07	6 48 32	"
Avoine	Quintal métr.	19 46 31	19 36 83	"	0 09 48
Son	*Idem.*	12 86 33	13 98 18	1 11 85	"
Orge	*Idem.*	25 34 54	25 00 70	"	0 33 84
Maïs	*Idem.*	16 03 31	16 17 43	0 04 12	"
Féveroles	*Idem.*	22 69 98	22 12 46	"	0 57 52

Composition de la ration moyenne.

TABLEAU N° 8.

	UNITÉS.	1879.	1880.	DIFFÉRENCES EN PLUS.	DIFFÉRENCES EN MOINS.
		fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Foin	Botte.	0 829	0 708	"	0 121
Paille	*Idem.*	0 948	1 007	0 059	"
Avoine	Kilogramme.	4 556	4 011	"	0 545
Son	*Idem.*	0 492	0 499	0 007	"
Orge	*Idem.*	0 001	0 002	0 001	"
Maïs	*Idem.*	3 108	3 740	0 632	"
Féveroles	*Idem.*	0 618	0 640	0 022	"

Au 31 décembre 1880, voici quel était l'approvisionnement pour l'effectif total des chevaux :

Foin	869,053	bottes pour	460,016f 05c
Paille	780,810	—— pour	289,426 53
Avoine	12,785,230	kilogr. pour	2,482,971 57
Son	167,796	—— pour	23,267 93
Orge	190	—— pour	47 56
Maïs	10,343,771	—— pour	1,671,930 07
Féveroles	673,328	—— pour	149,004 61
			5,076,664 32

Le tableau suivant indique le nombre des journées de voitures, des courses, le montant des recettes en 1880, et le chiffre comparatif des voyageurs transportés en 1879 et en 1880. On y trouvera aussi la nomen-

clature de toutes les lignes d'omnibus, des tramways et des voies ferrées, avec les lettres correspondant à chaque ligne et qui servent à sa désignation :

Tableau n° 9.

	LIGNES.	JOURNÉES de VOITURES.	COURSES.	RECETTES	VOYAGEURS. 1880.	VOYAGEURS. 1879.
				fr. c.		
	LIGNES DES OMNIBUS.					
A.	D'Auteuil à la Madeleine	4,392	57,308	203,551 35	1,176,209	1,191,971
B.	Du Trocadéro à la gare de l'Est	7,816	111,152	864,468 70	4,607,560	3,619,784
C.	De la porte Maillot à l'Hôtel de Ville	7,956	131,708	960,535 20	4,952,897	3,393,811
D.	Des Ternes aux Filles-du-Calvaire	9,780	126,361	920,142 40	4,980,240	4,734,367
E.	De la Madeleine à la Bastille	16,190	291,822	2,560,903 35	14,764,606	11,865,612
F.	De la Bastille à la place Wagram	9,322	120,859	827,052 15	4,273,958	3,985,177
G.	Des Batignolles au Jardin des Plantes	8,232	114,150	683,306 20	3,485,209	3,503,124
H.	De Batignolles-Clichy à l'Odéon	12,491	154,518	1,602,071 30	8,467,765	5,803,185
I.	De la place Pigalle à la Halle aux vins	6,401	102,771	528,729 15	2,744,872	2,572,312
J.	De Montmartre à la place Saint-Jacques	7,948	101,189	706,166 20	3,674,583	3,315,240
K.	De la gare du Nord au boulevard Saint-Marcel	4,208	67,381	248,209 55	1,304,535	1,469,126
L.	De la Villette à Saint-Sulpice	6,655	84,120	707,541 35	3,926,607	2,912,327
M.	De Belleville aux Arts et Métiers	5,018	74,122	368,837 55	1,841,197	1,670,403
N.	Du Louvre à Belleville	5,475	105,129	508,702 80	2,881,214	2,715,282
O.	De Ménilmontant à la gare Montparnasse	8,772	111,727	787,517 05	4,185,978	3,870,196
P.	De Charonne à la place d'Italie	5,030	73,935	355,825 40	2,159,976	1,971,846
Q.	De l'Hôtel de Ville à Plaisance	4,663	75,482	327,398 75	1,667,616	1,557,691
R.	De la gare de Lyon à Saint-Philippe	6,513	93,000	668,606 20	3,612,934	2,771,000
S.	De la porte Charenton à la place de la République	4,208	71,471	255,358 85	1,387,334	1,375,417
T.	De la gare d'Orléans au square Montholon	4,933	80,223	352,816 05	1,847,169	1,779,113
U.	De la place de la République à Montsouris	4,205	62,075	193,887 90	1,032,388	1,091,720
V.	Du Maine à la gare du Nord	8,508	108,333	724,464 60	3,604,820	3,352,131
X.	De Vaugirard à la gare Saint-Lazare	7,314	106,973	610,678 50	3,075,596	3,662,853
Y.	De Grenelle à la Porte-Saint-Martin	8,232	107,542	630,524 05	3,339,260	3,066,027
Z.	De la Bastille à Grenelle	4,940	64,316	255,293 35	1,380,556	1,315,375
AB.	De Passy à la place de la Bourse	6,584	90,814	475,063 90	2,447,355	2,363,552
AC.	De la Petite-Villette aux Champs-Élysées	6,312	91,051	712,294 35	3,945,888	3,007,631
AD.	De la place de la République à l'École Militaire	4,663	61,230	300,940 25	1,634,386	1,602,173
AE.	Des Forges-d'Ivry au pont Saint-Michel	2,744	41,075	71,027 45	443,534	459,630
AF.	Du Panthéon à la place Courcelles	7,135	90,443	516,303 50	2,638,107	2,654,433
AG.	Du Louvre à Vaugirard	4,940	80,967	328,552 50	1,736,308	1,511,588
AH.	D'Auteuil à Saint-Sulpice	4,208	60,811	174,426 55	919,258	848,180
AI.	Du pont Saint-Michel à la gare Saint-Lazare	2,940	71,299	410,018 80	2,240,172	»
TQ.	De Saint-Eustache à la porte d'Ivry	4,392	64,900	281,901 70	1,469,425	236,155
	Total des omnibus	223,120	3,250,257	20,123,116 95	107,849,512	91,248,432
	LIGNES DES TRAMWAYS.					
D.	De la Villette à l'Étoile	10,703	158,521	1,523,536 35	9,216,891	8,452,772
E.	Du Trône à la Villette	5,764	111,327	720,948 60	4,640,859	4,221,864
F.	Du Louvre au cours de Vincennes	9,630	157,100	1,426,354 60	7,853,140	6,117,572
G.	De Montrouge au chemin de fer de l'Est	11,443	162,497	1,853,507 10	9,971,879	8,403,132
H.	De la Chapelle au square Monge	7,686	108,742	1,151,905 35	6,262,448	5,644,064
I.	De la Bastille au cimetière Saint-Ouen	9,865	138,938	1,457,968 40	8,916,567	7,982,581
J.	Du Louvre à Passy	3,669	61,004	365,493 70	2,030,329	2,050,015
K.	De Charenton au Louvre	7,410	90,010	872,447 45	5,240,146	4,763,892
L.	De la Bastille aux Invalides	5,490	88,103	682,711 30	3,879,027	3,615,083
M.	De la gare de Lyon au pont de l'Alma	5,217	75,379	541,015 15	3,075,909	2,462,204
N.	De la Muette à la rue Tronchet	4,737	72,156	494,514 05	2,470,837	1,962,616
O.	De la porte d'Auteuil à Boulogne	1,386	38,921	86,388 15	686,312	626,939
P.	De la Villette au Trocadéro	3,294	41,923	406,910 35	2,318,761	2,063,144
R.	De Boulogne à Billancourt	6	168	94 45	736	»
Spéciale.	De Montrouge au Châtelet	301	1,204	6,840 00	45,592	20,900
Spéciale.	Du Châtelet à la Chapelle	306	1,224	7,409 40	49,393	20,093
	Total des tramways	86,898	1,307,217	11,598,044 40	66,658,826	58,406,871
	LIGNES DES VOIES FERRÉES.					
A.	Du Louvre à Saint-Cloud	3,555	38,611	366,872 05	2,560,846	2,608,967
B.	De Sèvres au Louvre	1,741	16,014	217,938 35	1,859,055	890,075
C.	Du Louvre à Vincennes	10,704	130,277	1,325,415 05	9,251,219	8,996,818
AB.	De Versailles au Louvre	2,277	12,222	304,380 10	2,182,317	»
	Total des voies ferrées	18,277	197,124	2,214,605 55	15,853,437	12,495,860
	Ensemble général	328,295	4,754,598	33,935,766 90	190,361,775	162,151,163

La Compagnie générale des omnibus possède, dans Paris, 43 dépôts dont le prix de revient total, achat de terrains et constructions, s'élève à 37,630,288 fr. 41 cent.

Elle est, de plus, propriétaire de 4 ateliers de carrosserie, pour le terrain et les constructions desquels elle a payé 5,400,820 francs, et de 4 propriétés servant à l'exploitation des voies ferrées et qui valent, au prix de revient, 1,865,248 fr. 80 cent. Le prix de revient total des propriétés de la Compagnie est donc de 44,896,248 fr. 80 cent., auxquels il convient d'ajouter 663,439 fr. 85 cent. pour prix d'achat et de construction des fermes qui lui appartiennent.

117 omnibus à 40 places et 47 tramways à 50 places ont été construits dans ses ateliers en 1880; 40 omnibus à 40 places et 100 tramways à 50 places sont en cours d'exécution. On a construit, de plus, dans les mêmes ateliers, pendant la dernière année, 3 chariots roulants sur rail, 4 chariots dits plates-formes, 1 charrette à bras, 2 voitures service de messageries, 4 tramways à un cheval, 4 chariots nettoyeurs pour les tramways de Lyon.

Le nombre total des journées fournies dans les ateliers par les ouvriers à la journée, aux pièces et au mois, s'élève pour l'année 1880 à 328,193. La moyenne des hommes présents par journée de travail a été de 1,093 journées et 7 heures. Le prix moyen de la journée ressort à 5 fr. 69 cent.; mais dans le nombre de ces ouvriers figurent des hommes de peine et des charrons visiteurs logés dans les dépôts.

Le total des sommes payées en salaires est de 1,868,313 fr. 44 cent. pour toute l'année; le total du capital engagé dans le matériel roulant et les ateliers de 15,641,655 fr. 37 cent.

Les chiffres qui précèdent indiquent suffisamment l'importance de la Compagnie générale des omnibus; cette importance va s'accroître encore, la Compagnie n'attendant que l'agrément du Conseil municipal pour acquérir par voie d'achat le matériel et les propriétés des deux sociétés récemment créées sous les noms de compagnies des tramways Nord et Sud. Jusqu'à ce jour, ces deux sociétés, rivales de la Compagnie générale, n'ont eu avec elle et entre elles aucun lien commun, et la statistique qui les concerne ne figure pas dans le chapitre qu'on vient de lire.

Avant de le terminer, qu'on nous permette d'adresser nos plus sincères remerciements à M. de Tavernier, administrateur délégué de la Compagnie générale des omnibus, qui a bien voulu nous aider, dans notre travail, de ses conseils et de son expérience, et mettre à notre disposition, avec une obligeance parfaite, les documents qui donnent à cette étude quelque utilité et quelque intérêt.

CHEMINS DE FER PARISIENS. — TRAMWAYS-NORD.

Mouvement des voyageurs pendant l'année 1880.

DÉSIGNATION DES LIGNES.	NOMBRE de VOYAGES effectués par an et par ligne.	NOMBRE DE VOYAGEURS TRANSPORTÉS — PAR TRAJET DIRECT. Intérieur.	PAR TRAJET DIRECT. Impériale ou plate-forme.	PAR CORRESPONDANCES. Intérieur.	PAR CORRESPONDANCES. Impériale ou plate-forme.	TOTAL.	MOYENNE de voyageurs par chaque course.
Courbevoie à l'Étoile	92,629	444,184	695,814	349,332	27,950	1,517,280	16
Suresnes à la Madeleine	43,578	231,503	399,278	128,476	9,670	768,927	17
Boulevard Bineau à la Madeleine	50,876	312,068	518,334	171,864	12,935	1,015,201	19
Levallois à la Madeleine	66,593	393,738	694,100	264,724	19,925	1,372,487	20
Gennevilliers, Asnières, boulevard Haussmann	70,278	483,419	743,125	150,544	11,331	1,388,419	19
St-Denis, boulevard Haussmann	40,879	254,836	431,687	105,905	7,971	800,399	19
Saint-Denis par Saint-Ouen, boulevard Haussmann	11,311	35,469	81,501	"	"	116,970	10
Saint-Denis à la rue Taitbout	51,626	255,423	457,109	63,620	4,788	780,940	15
Aubervilliers à la place de la République	71,364	935,752	1,026,523	256,051	19,272	2,237,598	31
Pantin à la place de la République	65,122	858,735	911,474	242,998	16,032	2,029,239	31
TOTAUX	564,256	4,205,127	5,958,945	1,783,514	129,874	12,027,460	21

CHEMINS DE FER PARISIENS. — TRAMAWYS-SUD.

Mouvement des voyageurs pendant l'année 1880.

DÉSIGNATION DES LIGNES.	NOMBRE de VOYAGES effectués par jour et par ligne.	NOMBRE DE VOYAGEURS TRANSPORTÉS				TOTAL.	MOYENNE de voyageurs par course.
		PAR TRAJET DIRECT.		PAR CORRESPONDANCES.			
		Intérieur.	Impériale.	Intérieur.	Impériale.		
Saint-Germain-des-Prés à Fontenay.	194	1,770,168	2,068,008	423,644	"	4,261,820	60
Étoile à Montparnasse	262	1,252,613	1,448,853	779,413	"	3,480,879	36
Montparnasse à la Bastille.......	275	1,366,294	1,647,927	711,098	"	3,725,319	37
Place Walhubert à Villejuif	104	384,401	617,074	119,217	"	1,120,692	29
Saint-Germain-des-Prés à Clamart.	165	1,339,453	1,388,496	368,624	"	3,096,573	51
Place de la Nation à Montreuil ...	132	839,587	669,446	234,540	"	1,743,573	36
Bastille à Charenton	165	1,179,483	1,382,593	386,983	"	2,949,059	49
Place de la Nation à Walhubert...	106	190,570	277,916	164,011	"	632,497	16
Cluny à Ivry	105	490,854	681,309	208,401	"	1,380,564	36
Cluny à Vitry.................	141	1,125,378	1,362,457	341,825	"	2,829,660	55
Avenue d'Antin à Vanves........	42	124,419	198,247	9,692	"	332,358	21
TOTAUX	1,691	10,063,220	11,742,326	3,747,448	"	25,552,994	41

OBSERVATION.

On ne tient pas compte des voyageurs d'impériale circulant avec des correspondances, parce que ces voyageurs peuvent indifféremment occuper des places de première ou de seconde classe.

COMPAGNIE DU CHEMIN D

Mouvement des voyageu

STATIONS EXPÉDITRICES.	STATIONS							
	OUEST par Courcelles-Ceinture.	AVENUE de Clichy.	AVENUE de Saint-Ouen.	BOULEVARD Ornano.	NORD-CEINTURE.	CORRESPONDANCE (Nord).	LA CHAPELLE-SAINT-DENIS.	HALTE. Est-Ceinture.
Ouest par Courcelles-Ceinture	»	43,403	60,530	122,084	6,987	1,000	76,178	8,196
Avenue de Clichy	32,055	»	2,100	27,000	1,139	»	25,457	3,022
Avenue de Saint-Ouen	47,226	1,523	»	12,771	826	»	16,014	2,639
Boulevard Ornano	114,970	33,281	15,630	»	277	»	2,918	1,018
Nord-Ceinture	8,177	1,576	1,022	122	»	»	»	76
Correspondance (Nord)	603	»	»	»	»	»	»	»
La Chapelle-Saint-Denis	57,249	23,746	14,802	3,934	»	»	»	858
Halte. — Est-Ceinture	7,014	3,889	2,754	1,288	187	»	1,696	»
Correspondance (Est)	424	»	»	»	»	»	»	»
Pont de Flandre	67,367	45,625	38,917	33,405	1,674	»	19,128	375
Belleville-Villette	58,343	22,879	22,295	25,555	1,908	»	22,423	1,075
Ménilmontant	83,000	39,555	31,461	54,904	721	711	39,977	3,614
Charonne	32,962	11,327	16,222	15,512	620	226	13,220	2,017
Avenue de Vincennes	48,023	18,762	12,608	20,932	1,011	510	21,266	2,182
Bel-Air.... Ceinture	18,300	8,768	5,560	5,236	504	305	9,748	1,193
Bel-Air.... Vincennes	8,642	3,370	2,542	2,070	208	40	2,977	»
La Rapée-Bercy	12,764	10,805	7,916	6,203	567	221	11,853	957
Ouest par Orléans-Ceinture	»	3,800	9,117	18,786	1,972	»	21,020	2,221
Versailles (R. G.)	»	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX	597,900	272,399	243,485	347,892	18,641	2,108	283,877	30,043

Nombre de trains.................... 40,114

Nombre de stations.................. 19

ER DE CEINTURE DE PARIS.

ndant l'année 1880.

DESTINATAIRES.												TOTAUX.		
CORRESPONDANCE (Est).	PONT de Flandre.	BELLEVILLE-VILLETTE.	MÉNILMONTANT.	CHARONNE.	AVENUE de Vincennes.	BEL-AIR-CEINTURE.	BEL-AIR-VINCENNES.	LA RAPÉE-BERCY.	OUEST par Orléans-Ceinture.	VERSAILLES (R. G.).	PARCOURS indéterminés.	NOMBRE.	PRODUITS.	
611	**78,585**	**55,222**	**63,850**	**28,783**	**37,903**	**10,986**	**11,921**	**9,094**	»	»	**9,872**	**625,344**	»	»
35	45,786	26,773	42,219	11,593	19,942	6,370	**5,458**	9,997	**15,490**	»	»	275,016	»	»
75	44,857	23,793	32,805	16,575	15,071	5,284	**4,210**	8,888	**23,067**	»	»	255,624	»	»
50	37,103	30,296	63,063	17,729	26,642	5,812	**3,500**	7,824	**56,160**	»	»	416,273	»	»
7	2,271	3,587	6,927	1,360	2,333	771	**756**	814	**4,433**	»	»	34,232	»	»
»	»	»	**55**	**78**	**168**	**96**	**99**	**1,211**	»	»	»	**2,310**	»	»
127	21,933	27,601	49,202	13,724	23,181	9,478	**4,434**	11,390	**35,274**	»	»	297,033	»	»
»	449	1,149	4,499	2,033	2,393	837	**857**	1,214	**4,246**	»	»	34,507	»	»
»	»	»	»	»	**5**	»	»	»	»	»	»	**429**	»	»
9	»	2,313	31,645	23,743	26,779	10,819	**6,186**	20,769	**56,859**	»	»	385,613	»	»
12	2,475	»	20,272	19,210	44,286	19,104	**11,715**	30,513	**78,684**	»	»	380,749	»	»
74	33,658	20,715	»	7,276	44,507	16,069	**21,795**	56,195	**132,213**	»	»	586,625	»	»
»	23,594	19,499	7,703	»	5,097	4,120	**4,771**	10,490	**53,679**	»	»	221,059	»	»
151	25,251	40,303	44,554	5,024	»	515	**1,493**	12,907	**103,154**	»	»	359,276	»	»
63	12,891	23,371	20,131	5,261	543	»	»	4,344	**79,052**	»	»	195,270	»	»
»	**4,682**	**9,210**	**15,315**	**3,488**	**394**	»	»	**2,605**	**40,538**	»	»	**96,141**	»	»
32	20,422	31,580	54,157	10,384	13,814	4,146	**3,516**	»	**93,484**	»	»	282,821	»	»
184	**60,036**	**104,433**	**156,689**	**64,101**	**120,621**	**88,188**	**51,264**	**99,991**	»	»	**13,958**	**814,381**	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1,430	413,993	419,845	613,086	230,362	383,679	182,595	**131,975**	288,226	**776,333**	»	**23,830**	5,262,703	»	»

Année correspondante de 1879 4,659,430

Différence en plus pour 1880 603,273

Nombre moyen des voyageurs ....
- Par train 131
- Par station 276,984
- Par jour 14,378

COMPAGNIE DES CHEMINS

Mouvement des voyageurs sur les lignes d'Auteuil

STATIONS EXPÉDITRICES.	PARIS-SAINT-LAZARE. A destination des lignes de banlieue.	PARIS-SAINT-LAZARE. Local.	BATIGNOLLES.	COURCELLES-LEVALLOIS.	COURCELLES-CEINTURE. Local.	COURCELLES-CEINTURE. A destination du chemin de Ceinture (R. D.).	NEUILLY.	AVENUE du bois de Boulogne.	AVENUE du Trocadéro.	PASSY.
Paris-Saint-Lazare. Provenance des lignes de banlieue	»	»	31,285	11,574	»	»	19,296	1,705	2,213	8,893
Paris-Saint-Lazare. Local		»	120,210	656,433	»	43,487	403,545	80,272	50,843	175,187
Batignolles	25,850	98,923	»	29,780	»	14,859	147,427	39,941	33,340	119,679
Courcelles-Levallois	13,060	588,435	29,513	»	»	»	11,705	8,820	14,469	46,339
Courcelles-Ceinture. Local	»	»	»	»	»	269,286	»	»	»	»
Courcelles-Ceinture. Provenance du chemin de Ceinture (R. D.)	»	41,037	14,871	»	257,933	»	138,974	22,297	13,825	46,223
Neuilly	20,678	365,085	145,403	8,662	»	117,431	»	69	6,630	41,288
Avenue du bois de Boulogne	1,912	81,842	38,249	8,373	»	17,069	1,781	»	551	3,516
Avenue du Trocadéro	3,727	51,423	34,158	15,215	»	13,509	10,271	392	»	278
Passy	8,605	154,376	99,896	40,195	»	35,241	40,759	2,603	220	»
Auteuil	5,847	466,378	76,459	30,017	»	50,780	109,142	9,106	11,612	19,851
Point-du-Jour	2,342	80,359	39,172	19,245	»	37,991	40,906	5,826	4,589	12,718
Grenelle... Local	687	4,286	6,833	3,750	»	9,027	5,494	721	524	1,261
Grenelle... Provenance du Champ de Mars	42	113	138	104	»	233	106	22	3	20
Vaugirard-Issy	1,727	46,142	13,507	14,939	»	17,422	25,238	3,721	3,590	12,505
Ouest-Ceinture. Local	1,026	23,999	8,895	8,142	»	7,645	16,416	1,717	2,425	10,861
Ouest-Ceinture. Provenance de la ligne de Versailles (R. G.)	»	17,691	7,119	4,725	»	3,855	10,606	2,746	3,250	10,611
Montrouge	1,802	10,258	15,376	14,904	»	6,573	22,495	3,682	5,694	15,241
Gentilly	580	5,901	5,020	5,929	»	1,677	9,229	1,238	1,766	6,732
Maison-Blanche	994	12,920	10,547	14,614	»	3,780	22,451	2,059	[illegible]	6,405
Orléans-Ceinture	720	2,904	3,492	4,580	»	216	7,203	1,008	886	2,478
Jonction avec la Ceinture (R. D.), près la Rapée-Bercy	»	2,946	1,324	1,582	»	4,377	7,441	2,129	2,070	10,219
TOTAL	89,707	2,055,018	701,467	892,763	257,933	655,317	1,050,575	190,974	161,455	552,305

Nombre de trains.................. 50,402

Nombre de gares.................. 17

DE FER DE L'OUEST.

et de Ceinture (R. G.) pendant l'année 1880.

DESTINATAIRES.														
AUTEUIL.	POINT-DU-JOUR.	GRENELLE. Local.	GRENELLE. A destination du Champ de Mars.	VAUGIRARD-ISSY.	OUEST-CEINTURE. Local.	OUEST-CEINTURE. A destination de la ligne de Versailles (R. G.).	MONTROUGE.	GENTILLY.	MAISON-BLANCHE.	ORLÉANS-CEINTURE.	JONCTION avec la Ceinture (R. D.) près la Rapée-Bercy.	TOTAL.	PRODUIT.
7,085	1,270	403	8	1,700	866	»	1,366	346	667	481	»	89,167	»
491,946	48,663	5,039	201	47,222	22,711	18,305	14,769	6,041	10,410	2,829	3,454	2,201,567	»
77,735	31,877	7,703	113	14,513	11,414	7,605	14,084	5,408	8,742	3,128	797	692,927	»
37,598	18,916	4,465	69	16,474	8,997	5,891	15,082	6,514	13,506	4,866	786	845,505	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	269,286	»
59,310	33,413	11,518	330	18,645	7,741	4,639	7,178	1,594	3,097	338	1,270	684,242	»
117,113	33,914	5,136	61	24,131	14,628	10,320	21,553	9,559	20,363	7,378	6,756	976,158	»
13,117	4,528	1,342	28	3,741	2,690	3,566	4,489	1,172	2,811	913	1,412	193,102	»
15,496	6,889	616	10	4,620	2,945	4,119	7,289	2,191	3,277	957	3,234	180,616	»
22,159	11,971	1,018	2	11,506	9,297	11,603	16,173	7,150	6,056	3,230	9,629	491,689	»
»	3,200	1,273	22	10,621	8,886	15,582	19,999	6,405	8,535	3,257	19,947	876,919	»
3,028	»	750	17	19,167	22,048	24,855	34,695	8,901	17,468	6,371	43,984	424,522	»
1,682	628	»	»	221	2,998	2,511	6,570	3,048	10,453	4,242	11,541	77,377	»
77	23	»	»	115	168	221	327	66	343	33	293	2,447	»
12,062	14,579	225	56	»	4,662	10,871	23,535	9,700	44,325	7,945	49,896	316,647	»
11,424	15,349	2,728	192	4,147	»	»	1,188	4,338	16,449	9,882	41,188	188,011	»
18,230	15,681	2,670	91	12,744	»	»	14,897	6,355	15,650	6,965	30,229	184,115	»
24,699	24,640	6,443	287	23,130	1,972	13,345	»	4,473	51,107	18,384	139,600	404,195	»
10,268	6,783	3,381	134	9,270	4,028	6,300	5,200	»	5,925	5,496	58,662	153,519	»
12,251	14,748	14,606	578	52,988	24,865	24,280	61,161	6,204	»	2,622	256,483	550,370	»
4,195	4,275	5,270	30	9,229	7,565	7,301	17,334	5,352	2,976	»	108,081	195,104	»
23,143	30,750	12,714	268	48,672	42,459	29,361	136,646	55,976	190,362	97,916	»	700,355	»
962,627	322,106	87,300	2,497	332,856	200,940	209,675	423,535	150,793	432,522	187,233	787,242	10,697,840	»

Année correspondante de 1879 9,660,553

Différence en plus pour 1880 1,037,287

Nombre moyen de voyageurs .... Par train 212

Par station 629,285

Par jour 29,220

COMPAGNIE DES BATEAUX-OMNIBUS.

Mouvement des voyageurs pendant l'année 1880.

MOIS.	NOMBRE de journées de service.	NOMBRE de journées de bateaux.	NOMBRE de kilomètres parcourus.	NOMBRE de voyageurs transportés.	OBSERVATIONS.
TRAVERSÉE DE PARIS.					
Janvier	14	230	17,815	144,734	Le service a été arrêté pendant le mois de janvier, du 1er au 15 inclus, pour cause de glaces, et du 28 au 29, pour cause de basses eaux et glaces. Pendant le mois de février, du 2 au 4 inclus, pour cause de basses eaux. Pendant le mois de décembre, le 5, pour cause de brouillards, et du 27 au 31, pour cause de grosses eaux.
Février	26	468	37,602	409,103	
Mars	31	664	61,883	885,501	
Avril	30	679	67,194	849,300	
Mai	31	781	76,158	1,104,454	
Juin	30	736	72,608	1,028,571	
Juillet	31	783	76,918	1,105,467	
Août	31	775	75,628	1,104,915	
Septembre	30	722	70,874	999,236	
Octobre	31	685	61,827	768,223	
Novembre	30	590	45,250	549,857	
Décembre	25	469	37,397	467,359	
Totaux	340	7,582	701,154	9,416,720	
BANLIEUE AMONT.					
Janvier	14	78	6,355	46,152	Mêmes observations que ci-dessus.
Février	26	155	13,356	116,140	
Mars	31	195	18,250	240,064	
Avril	30	188	18,425	212,585	
Mai	31	201	20,328	302,217	
Juin	30	188	19,656	280,259	
Juillet	31	193	21,032	318,763	
Août	31	204	21,252	335,916	
Septembre	30	193	19,943	300,254	
Octobre	31	194	18,788	220,712	
Novembre	30	180	15,444	162,101	
Décembre	25	150	13,167	132,931	
Totaux	340	2,119	205,996	2,668,094	
BANLIEUE AVAL.					
Mars	4	27	3,092	20,708	Durée du service : du 28 mars au 31 octobre inclus.
Avril	30	154	19,283	69,161	
Mai	31	261	33,407	162,925	
Juin	30	236	31,618	139,734	
Juillet	31	265	36,548	198,210	
Août	31	275	37,056	165,483	
Septembre	30	331	42,298	233,217	
Octobre	31	173	20,192	77,420	
Totaux	218	1,722	223,494	1,066,858	

VOITURES DE PLACE ET VOITURES-OMNIBUS

Stationnant ou circulant dans Paris.

ARRONDISSEMENTS.	VOITURES DE PLACE en stationnement.	VOITURES de la Compagnie générale DES OMNIBUS circulant.		VOITURES de la Compagnie des TRAMWAYS-NORD circulant.	VOITURES de la Compagnie des TRAMWAYS-SUD circulant.	VOITURES des compagnies de CHEMINS DE FER circulant.
		Lignes ordinaires.	Tramways.			
1er	287	423	181	"	"	7
2e	195	338	81	"	"	12
3e	157	217	81	"	"	5
4e	192	205	130	"	"	4
5e	333	161	96	"	39	2
6e	291	230	84	"	60	2
7e	442	129	30	"	20	"
8e	521	205	93	39	20	6
9e	241	306	54	15	"	8
10e	302	196	138	40	"	5
11e	134	109	99	"	7	2
12e	371	40	90	"	45	"
13e	246	29	12	"	49	"
14e	253	44	33	"	36	"
15e	255	100	"	"	34	"
16e	355	84	66	10	16	"
17e	318	149	39	58	"	"
18e	257	22	88	15	"	"
19e	357	65	57	25	"	"
20e	168	37	45	"	7	"

Observation. — Un certain nombre de lignes d'omnibus ordinaires, de voitures de tramways et d'omnibus de chemins de fer ne traversent pas des arrondissements, mais suivent des voies les limitant; d'autres, tra-

versant des arrondissements, ont leur terminus sur la voie séparative de deux arrondissements.

Pour ne pas compter des voitures dans des arrondissements qu'elles ne desservent réellement pas, il a donc fallu suivre une méthode que quelques exemples ci-après vont faire connaître.

Par exemple :

1° La ligne d'omnibus ordinaire E (*Madeleine-Bastille*) suit constamment, dans toute leur longueur, des boulevards limitant les Ier, IIe, IXe, Xe, IIIe, XIe et IVe arrondissements, et ses points de départ ou d'arrivée (*Place de la Madeleine-Église* d'une part, *Place de la Bastille-Canal* d'autre part) confinent seulement à deux arrondissements (VIIIe et XIIe).

On a compté, par conséquent, les 45 voitures de cette ligne comme desservant les Ier, IIe, IXe, Xe, IIIe et IVe arrondissements, mais on ne les a pas comptées pour les VIIIe et XIIe arrondissements qu'elles ne desservent réellement pas.

2° La ligne I (*Place Pigalle-Halle aux vins*), après avoir traversé le IXe arrondissement, vient s'arrêter sur la place Pigalle, limitée au nord par le XVIIIe arrondissement. Ses 18 voitures ne sont par conséquent pas comptées au XVIIIe arrondissement.

Tous les autres cas se rapportent à ceux-ci, aussi bien pour les omnibus ordinaires que pour les voitures de tramways et les omnibus de chemins de fer.

CHEVAUX ET MULETS,

VOITURES.

RECENSEMENT DE 1880.

La loi du 3 juillet 1877 relative aux réquisitions militaires (titre VIII) et le décret réglementaire du 2 août suivant sur l'application de cette loi imposent aux communes l'obligation d'opérer chaque année le recensement général des chevaux, juments, mulets et mules susceptibles d'être requis en cas de mobilisation pour le service de l'armée, et tous les trois ans celui des voitures dont le genre et la destination les rendent sujettes à réquisition.

Le recensement des voitures ayant été effectué en 1878 ne sera de nouveau opéré qu'en 1881.

Quant au recensement des chevaux, il a dû, conformément à la loi, être renouvelé du 1er au 16 janvier 1880.

L'opération a produit comme résultat un nombre total de 87,189 animaux (chevaux, juments, mulets et mules).

Les 87,189 animaux recensés appartiennent à 14,881 propriétaires, d'où une moyenne de six chevaux par propriétaire, les mulets et mules étant en nombre trop inférieur pour influer sur cette moyenne.

Le tableau ci-après contient, du reste, le relevé numérique par arrondissement des chevaux, juments, mulets et mules existant au 16 janvier 1880 dans l'étendue du département de la Seine.

Dans l'état figure pour mémoire le chiffre des voitures recensées en 1878.

Relevé numérique, par arrondissement, des chevaux, juments, mulets et mules, au 16 janvier 1880.

ARRONDISSEMENTS DE PARIS.	NOMBRE de PROPRIÉTAIRES.	NOMBRE D'ANIMAUX RECENSÉS.				TOTAL.	NOMBRE de	
		Chevaux.	Juments.	Mulets.	Mules.		PROPRIÉTAIRES.	VOITURES. (1878.)
1er	210	375	211	4	"	590	68	122
2e	109	128	103	1	"	232	59	89
3e	189	256	175	"	"	431	123	222
4e	216	1,206	315	"	1	1,522	161	277
5e	223	1,042	332	"	"	1,374	201	445
6e	199	634	289	1	"	924	108	159
7e	335	1,916	1,379	"	1	3,296	142	372
8e	1,287	4,048	1,734	1	"	5,783	71	246
9e	507	1,660	907	"	"	2,567	94	211
10e	836	2,555	1,605	"	1	4,161	462	1,262
11e	899	3,065	2,078	1	1	5,145	668	1,328
12e	757	3,013	790	"	"	3,803	826	1,861
13e	184	2,136	582	"	1	2,719	276	773
14e	292	2,078	1,224	1	"	3,303	272	442
15e	403	3,048	1,509	2	2	4,561	566	1,205
16e	218	2,144	1,422	"	1	3,567	207	433
17e	532	4,107	1,987	"	1	6,095	267	456
18e	585	3,850	1,503	1	2	5,356	457	928
19e	551	5,165	2,268	2	"	7,435	647	1,976
20e	167	873	509	1	"	1,383	398	565
Arrondissement de Saint-Denis	3 381	9,533	3,036	10	9	12,588	4,078	6,935
Arrondissement de Sceaux	2,741	7 374	2,965	8	7	10,354	3,729	5 885
TOTAUX	14,881	60,206	26,923	33	27	87,189	13,880	26,192

Du 15 mai au 15 juin, c'est-à-dire dans le délai d'un mois, il a été procédé à l'inspection et au classement des animaux. Cette opération, réglée par les instructions du ministère de la guerre, a pour objet de déterminer l'âge des chevaux et mulets, leur aptitude au service de l'armée et leur classement, d'après la taille ou la conformation, dans les différentes armes correspondant à sept catégories, savoir :

1° Cavalerie de réserve (cuirassiers)...............	de 1m,54 et au-dessus.
2° Cavalerie de ligne (dragons).....................	de 1m,50 à 1m,54.
3° Cavalerie légère (chasseurs et hussards)..........	de 1m,47 à 1m,50.
4° Chevaux de troupe (artillerie), selle.............	de 1m,48 à 1m,54.
5° Chevaux de troupe (artillerie), train léger........	de 1m,48 à 1m,54.
6° Chevaux de troupe (train), gros train........ ...	de 1m,48 et au-dessus.
7° Mulets....................................	de 1m,44 et au-dessus.

Quinze commissions mixtes ont été chargées du classement qui, en réalité, n'est autre chose que la revision et l'achèvement des opérations du recensement. Chaque commission était composée d'un officier de cavalerie président, d'un délégué civil habitant la commune où il est procédé à l'inspection des animaux, désigné par l'autorité administrative, et d'un vétérinaire civil ou militaire. Chaque commission était en outre assistée du maire de l'arrondissement municipal ou de la commune du ressort de la commission.

Dans le cours de l'opération et en conformité des instructions du ministre de l'agriculture et du commerce, sept chevaux suspects de morve ont été signalés par le préfet de la Seine au préfet de police, chargé de prescrire les mesures sanitaires et préservatrices qu'exige en pareil cas l'hygiène publique.

Les sept chevaux suspects appartenaient aux écuries de compagnies de voitures publiques : 6 à la compagnie *la Gauloise*, 1 à celle de *l'Urbaine*.

ÉCLAIRAGE.

PRODUCTION DES USINES À GAZ.

FABRICATION.

Nombre des usines à gaz		11
Nombre des ouvriers employés	Hommes : au 30 juin 2,639 ; au 31 déc. 3,879 — Moyenne	3,254
	Femmes	//
	Enfants	10
Force en chevaux	des générateurs	2,158[chx] 17
	des moteurs	1,503
Nombre de kilogrammes de houille distillée dans l'année		809,728,701[k].
Nombre de kilogrammes de combustibles divers	brûlés pour la distillation	159,761,637
	brûlés dans les générateurs	13,700,000
Production annuelle de gaz en mètres cubes		244,472,334[mc].

CONSOMMATION DU GAZ.

		mèt. cub.
Consommation du gaz...	par l'éclairage public...	32,880,916
	par l'éclairage privé....	175,035,025
Prix du mètre cube de gaz.	pour l'éclairage public..	0f15
	pour l'éclairage privé...	0f2969

Recettes générales des compagnies.

Gaz...	par l'éclairage public.	4,932,137f 31c	
	par l'éclairage privé.	51,970,765 72	
	Total..........	56,902,903 03	56,902,903f 03c

Recettes provenant de la vente des produits divers.

Nombre de kilogrammes de coke produits : 615,106,350; *produit*..................	16,354,594f 22c	
Nombre de kilogrammes de goudron produits : 42,838,659; *produit*..................	3,185,111 08	
Nombre de litres d'eau ammoniacale produits : 91,397,800; *produit*..................	1,666,202 28	
Produit des recettes diverses.	21,205,907 58	21,205,907 58
Total général des recettes......		78,108,810 61

NOMBRE DES ABONNEMENTS AU GAZ

ET DES COMPTEURS EN ACTIVITÉ.

	Total des abonnements.	Total des compteurs en activité.
1er arrondissement	8,190	8,137
2e	10,404	10,390
3e	9,889	9,883
4e	6,087	6,074
5e	5,558	5,571
6e	6,744	6,725
7e	4,927	4,916
8e	12,281	12,276
9e	15,508	15,479
10e	12,227	12,207
11e	10,133	10,066
12e	3,539	3,509
13e	2,108	2,091
14e	2,770	2,751
15e	2,901	2,887
16e	4,027	4,016
17e	7,139	7,117
18e	5,614	5,580
19e	3,336	3,317
20e	3,065	3,048
Total général	136,447	136,040

Nombre, par arrondissement, des lanternes servant à l'éclairage public.

ARRONDISSEMENTS.	NOMBRE DE BECS POUR L'ÉCLAIRAGE :			
	AU GAZ.	À L'ÉLECTRICITÉ.	À L'HUILE végétale.	À L'HUILE minérale.
1er	3,444	32	"	1
2e	1,895	31	"	"
3e	1,972	"	"	"
4e	1,776	"	"	31
5e	2,087	"	11	"
6e	1,873	"	"	"
7e	2,211	"	7	20
8e	3,605	"	3	"
9e	1,854	"	"	"
10e	1,689	"	"	"
11e	1,796	"	"	"
12e	2,376	"	2	2
13e	2,069	"	"	47
14e	2,138	"	"	10
15e	2,302	"	1	"
16e	4,049	"	41	17
17e	2,659	"	"	"
18e	2,077	"	"	10
19e	2,049	"	"	36
20e	1,894	"	"	119
TOTAUX	45,815	63	65	293

RÉSULTATS

des mesures du pouvoir éclairant pour les divers systèmes d'éclairage usités.

Le bec à fente, aujourd'hui généralement employé à Paris, pour l'éclairage au gaz de la voie publique, consomme 140 litres de gaz à l'heure pour fournir la flamme de dimensions réglementaires, en donnant une lumière équivalente à 1 Carcel et 1/10e, lorsque le gaz possède le pouvoir éclairant moyen.

On a aussi employé récemment, pour l'éclairage des carrefours, des becs intensifs consommant 1,400 litres et donnant une lumière équivalente à 13 Carcel.

Nota. La Compagnie parisienne d'éclairage et de chauffage par le gaz est tenue (aux termes du traité du 7 février 1870) de fournir un gaz dont le pouvoir éclairant soit tel que la consommation de 25 litres ou 27 lit. 5, au maximum, sous une pression de 2 à 3 millimètres d'eau, donne la même quantité de lumière que 10 grammes d'huile de colza épurée brûlant pendant le même temps dans une lampe Carcel réglée de manière à consommer 42 grammes d'huile à l'heure.

POSTES ET TÉLÉGRAPHES.

NOTE

SUR LES AMÉLIORATIONS APPORTÉES

DANS LES SERVICES

DES POSTES ET DES TÉLÉGRAPHES DE PARIS

DEPUIS LE 1er JANVIER 1878 JUSQU'AU 1er JANVIER 1881.

Il existait à Paris, au 1er janvier 1878, 61 bureaux de poste et 58 bureaux télégraphiques.

On compte actuellement 75 bureaux de poste et 73 bureaux télégraphiques, soit, sur 1878, une augmentation de 14 bureaux de poste et de 15 bureaux télégraphiques.

Dans les derniers nombres précités sont compris 41 bureaux mixtes et 2 nouveaux bureaux télégraphiques. N'ont pas été comptés 10 bureaux qu'il est question de fusionner ou d'ouvrir aux deux services, et au sujet desquels *aucune décision* n'a encore été prise.

Tous ces bureaux sont précédés actuellement d'une salle d'attente où le public trouve ce dont il a besoin pour libeller ou pour rectifier une adresse.

Afin de donner plus de facilités au public pour l'expédition de ses correspondances, il a été ouvert, depuis le 31 décembre 1877 jusqu'au 1er janvier 1881, 100 nouveaux guichets dans les bureaux, et le nombre des boîtes de quartier a été élevé de 676 à 799; augmentation : 123.

En outre, le nombre des boîtes à compartiments, qui montait à 69 au 1er janvier 1880, s'élève actuellement à 83.

Sur ces 83 boîtes, qui ont pour but de simplifier le tri préparatoire des lettres, 49 sont installées dans les bureaux de poste, 5 dans les bureaux télégraphiques et 29 dans les bureaux mixtes.

Il est effectué actuellement une 8e levée de boîtes supplémentaire et le nombre des distributions journalières a été porté de 7 à 8. Cette dernière mesure a entraîné la création d'une 4e brigade de facteurs.

D'un autre côté, le service postal, qui cessait précédemment à 8 heures du soir, a été prolongé jusqu'à 9 heures du soir dans 14 bureaux, et tous les bureaux télégraphiques vendent maintenant des timbres-poste.

Il a été créé à la Recette principale une brigade de nuit qui a pour mission de comprendre dans les courriers du matin les correspondances déposées après le départ des courriers du soir, correspondances qui, auparavant, ne pouvaient être insérées que dans les dépêches partant le lendemain soir.

Toutes les mesures précitées ont été prises pour faire face à l'accroissement de circulation provoqué par la réduction des taxes.

Paris, au point de vue des tarifs, jouit de déductions spéciales.

En ce qui concerne le service postal, la diminution de taxe porte sur les journaux locaux dont l'affranchissement a été réduit de 3 centimes jusqu'à 40 grammes, à 1 cent. 1/2 jusqu'à 50 grammes.

Au point de vue télégraphique, on a mis à la disposition du public des cartes-télégrammes et des télégrammes fermés.

La taxe de ces nouvelles dépêches fut fixée : pour les cartes-télégrammes simples à 50 centimes, pour les cartes-télégrammes avec réponse payée à 1 franc et pour les télégrammes fermés à 75 centimes.

Depuis le 1er mai 1879, date de la mise en circulation de ces cartes, jusqu'au 31 décembre de la même année, il a été échangé à Paris 114,508 cartes-télégrammes et 29,885 télégrammes fermés.

Les taxes susmentionnées furent abaissées au mois de mai 1880 et furent réduites de 50 centimes à 30 centimes pour les cartes-télégrammes simples, de 1 franc à 60 centimes pour les cartes-télégrammes avec réponse payée et de 75 centimes à 50 centimes pour les télégrammes fermés.

Ces abaissements de tarif donnèrent, au point de vue de la circulation et des produits, les résultats suivants :

PÉRIODES.	CARTES-TÉLÉGRAMMES.		TÉLÉGRAMMES FERMÉS.	
	NOMBRE.	PRODUIT.	NOMBRE.	PRODUIT.
		fr. c.		fr. c.
Du 1er juin au 31 décembre 1880 (nouveau tarif)	234,907	70,668 30	95,713	47,856 50
Du 1er juin au 31 décembre 1879 (ancien tarif)	100,335	50,163 50	26,657	20,014 35
AUGMENTATION en 1880 sous le taux du nouveau tarif	134,572	20,504 80	69,056	27,842 15
SOIT	134.12 p. 100	40.87 p. 100	259.05 p. 100	139.11 p. 100

La première période annuelle écoulée depuis l'introduction des cartes-télégrammes et des télégrammes fermés a donné, sur l'ensemble de la circulation des télégrammes de toute nature Paris-Paris, les augmentations suivantes sur les périodes annuelles précédentes:

PÉRIODES.		TOTAUX GÉNÉRAUX DES TÉLÉGRAMMES DE PARIS POUR PARIS.	
		NOMBRE.	PRODUIT.
			fr. c.
Du 1er mai 1879 au 30 avril 1880		743,565	519,141 47
Du 1er mai 1878 au 30 avril 1879		550,340	411,831 60
Du 1er mai 1877 au 30 avril 1878		411,991	308,088 30
Comparaison entre 1879-1880 et 1878-1879.	AUGMENTATION en 1879-1880	193,225	107,309 87
	SOIT	35.11 p. 100	26.05 p. 100
Comparaison entre 1879-1880 et 1877-1878.	AUGMENTATION en 1879-1880	331,574	211,053 17
	SOIT	80.48 p. 100	68.50 p. 100

Les dépêches dites dépêches de presse, échangées dans Paris, jouissent actuellement d'une réduction de 70 p. 100 sur la taxe normale.

Depuis le 1[er] janvier 1878 jusqu'au 1[er] janvier 1881, le personnel postal et télégraphique a subi une notable augmentation.

Ainsi, au 1[er] janvier 1878, on comptait à Paris 751 agents des postes, 1,124 agents des télégraphes, dont 46 femmes, soit, pour les deux services, 1,875 agents.

Au 1[er] janvier 1881, le nombre des agents montait: pour les postes, à 1,196; pour les télégraphes, à 1,479, dont 314 femmes, et pour les deux services, à 2,675. La comparaison des chiffres précités accuse, en faveur de 1880, une augmentation de 59.20 p. 100 sur le personnel des postes, de 32.48 p. 100 sur celui des télégraphes et de 42.67 p. 100 sur le personnel des deux services.

En outre, il a été attaché 40 femmes à l'Administration centrale et 20 femmes à la Recette principale de la Seine.

Le nombre des sous-agents a été également augmenté.

Au 1[er] janvier 1878, on comptait 1,518 sous-agents des postes, 610 sous-agents des télégraphes, dont 40 facteurs enfants, soit 2,128 pour les deux services. Au 1[er] janvier 1881, le nombre des sous-agents s'élevait : pour les postes, à 2,039; pour les télégraphes, à 1,036, dont 471 facteurs enfants, soit, pour les deux services, à 3,075. En comparant ces divers chiffres, on obtient, en faveur de 1880, une augmentation de 34.39 p. 100 pour les sous-agents des postes, de 67.05 p. 100 pour ceux des télégraphes et de 44.50 p. 100 pour ceux des postes et des télégraphes.

Il existe à Paris cinq sortes de réseaux :

1° Le réseau électrique de l'État;

2° Le réseau pneumatique;

3° Le réseau municipal;

4° Le réseau d'intérêt privé;

5° Le réseau téléphonique.

Le réseau électrique de l'État avait, au 1[er] janvier 1878, un développement de fils de 737[k],877. Depuis cette époque, il a été augmenté et, de plus, un deuxième réseau a été créé.

Le premier fait communiquer par 81 fils les bureaux de Paris avec le poste télégraphique central; le second relie le bureau de la Bourse, par 56 fils urbains, aux bureaux électriques de la capitale.

Le développement total de ce double réseau, qui est actuellement de 950[k],555, accuse, sur 1878, une augmentation de 212[k],678.

Le réseau pneumatique compte, depuis le 1er janvier 1881, une longueur de 92^{k},187.

Au 1er janvier 1878, son étendue ne montait qu'à 31^{k},200.

Ce réseau, qui a été augmenté de 60^{k},987 dans l'espace de trois ans, dessert actuelement 39 bureaux, alors qu'au 1er janvier 1878 il n'en desservait que 16.

Le réseau municipal avait, au 1er janvier 1878, un développement de fils de 396^{k},494; il compte actuellement une longueur de 802^{k},487; son accroissement est donc de 405^{k},993. Le tableau ci-dessous indique les services municipaux qui sont desservis par le télégraphe :

DÉSIGNATION DES SERVICES.	NOMBRE de POSTES.	LONGUEUR DE FILS SOUTERRAINS.	LONGUEUR DE FILS AÉRIENS.	OBSERVATIONS.
		kilom. m.	kilom. m.	
Assistance publique	29	92 506	4 545	
Mairies	22	108 548	"	
Police municipale	22	92 461	"	
Prisons	10	23 632	"	
Pavillons de secours	7	5 541	"	Appareils d'appels spéciaux.
Sapeurs-pompiers	507	245 150	10 041	
Direction des eaux	40	128 420	73 177	Y compris les lignes du dépotoir, du barrage de Joinville et de Clichy à Gennevilliers.
Unification de l'heure	"	18 466	"	
TOTAUX	637	714 724	87 763	
		802^{k},487		

Pour tous les réseaux municipaux, l'État ne perçoit absolument aucune redevance autre que celle qui représente la valeur des frais d'entretien.

D'un autre côté, les dépêches météorologiques agricoles sont transmise chaque jour à trois bureaux qui les font parvenir aux personnes chargées par l'Administration municipale de les afficher à la porte de la Préfecture de la Seine, à la Pointe-Saint-Eustache et à la Bourse.

Au 1er janvier 1878, le réseau d'intérêt privé comportait un développement de fils de 30^{k},745; il compte actuellement 315^{k},326; donc, dans l'espace de trois ans, il a été augmenté de 275^{k},581.

Dans ce réseau sont comprises les lignes qui relient les établissements privés aux casernes de pompiers, pour secours en cas d'incendie.

Depuis le 1er janvier 1880, on a abaissé, en faveur de cette dernière catégorie de lignes, de 50 à 25 francs les droits d'usage perçus sur les fils télégraphiques d'intérêt privé.

En outre, le ministre a autorisé la création d'un réseau téléphonique qui avait, au 1er janvier dernier, un développement de $967^k,003$ de fils; au 1er janvier 1880, la longueur de ce réseau n'était que de $557^k,732$; donc, dans l'espace d'un an, il a acquis un accroissement d'étendue de $409^k,271$.

Le réseau téléphonique est exploité actuellement par une seule société qui compte 965 abonnés.

Au 1er janvier 1878, les divers bureaux de Paris pouvaient faire usage de 407 appareils télégraphiques. Au 1er janvier 1880, le nombre des appareils de toute nature s'élevait à 609, soit, sur 1878, une augmentation de 202 appareils.

L'Hôtel des Postes, dans lequel les services étaient trop à l'étroit, est en voie de démolition et sera remplacé, avant cinq ans, par un nouvel établissement qui, tout en étant un monument digne de Paris, remplira, au point de vue de son étendue et de sa distribution, toutes les conditions nécessaires pour faire face aux exigences toujours croissantes du service.

PAROISSES, INHUMATIONS, POMPES FUNÈBRES.

ÉTAT DES PAROISSES ET CONSISTOIRES.

POPULATION, REVENUS.

CULTES.

Les tableaux suivants présentent l'état des paroisses et consistoires de Paris. On y trouvera comme éléments d'appréciation de la situation financière : 1° le nombre des habitants de chacune des circonscriptions ; 2° le nombre des curés, desservants, pasteurs et rabbins ; et 3° le produit des pompes funèbres dont le décret du 23 prairial an XII attribue le monopole aux fabriques et consistoires.

Paroisses catholiques. — Il y a à Paris 70 paroisses régulièrement instituées : 69 sont desservies par un clergé spécial ; une (l'Assomption) n'a pas de titulaire et sert de chapelle de secours à la paroisse de Sainte-Madeleine. Ces 69 paroisses comprennent 20 cures de 1re classe, 10 cures de 2e classe et 39 succursales et une chapelle de secours. Leur classement par arrondissement est fondé sur la situation du lieu de culte, les circonscriptions paroissiales ne correspondant pas aux circonscriptions administratives (arrondissements ou quartiers).

Quelques explications sont nécessaires au sujet des chiffres contenus dans le premier tableau. Le recensement de 1872 étant le dernier qui contienne des indications sur le culte auquel appartiennent les habitants, les indications relatives au nombre des vicaires et au chiffre de la population sont prises dans l'*Ordo divini officii* publié chaque année sous le contrôle de l'archevêché.

En ce qui concerne le produit des pompes funèbres, on rappellera que le bénéfice net en est réparti de la manière suivante :

40 p. 100 attribués à la fabrique de la paroisse de la personne décédée, 50 p. 100 formant un *fonds commun* réparti également entre les 69 paroisses et 10 p. 100 formant un *fonds de secours* distribué par l'archevêque et le préfet de la Seine aux fabriques les plus pauvres.

Cultes protestants. — Bien que chacun des deux cultes protestants (confession d'Augsbourg, église réformée) compte à Paris plusieurs temples, chacun d'eux ne forme qu'une seule paroisse qui n'est pas même limitée à l'enceinte de la ville et qui comprend le territoire du département tout entier. Chacun des temples constitue en fait une paroisse officieuse, ayant son clergé spécial, mais cette division n'a pas été reconnue officiellement, et il n'existe en droit, pour chacun des deux cultes protestants, qu'une seule église et qu'une seule circonscription paroissiale. En conséquence, toutes les sommes provenant des pompes funèbres sont remises au trésorier de chacun des consistoires : le produit des convois de personnes appartenant aux confessions protestantes autres que les deux églises reconnues forme un fonds commun, réparti par moitié entre chacun des deux consistoires.

Culte israélite. — Il y a lieu de faire pour le culte israélite la même observation que ci-dessus : bien qu'il existe à Paris plusieurs synagogues, il n'y a qu'un seul consistoire, dont la circonscription s'étend jusqu'aux limites du consistoire le plus voisin, c'est-à-dire à l'est jusqu'à Nancy, à l'ouest jusqu'au Havre. C'est ce consistoire qui centralise les recettes, y compris le produit des pompes funèbres pour la part afférente au culte israélite.

État des paroisses catholiques,

ARRONDISSEMENTS.	VOCABLES.	CURES ou SUCCURSALES.	DATE DE L'INSTITUTION de la paroisse.	NOMBRE de VICAIRES en 1880.	POPULATION EN 1872 (d'après le recensement).	POPULATION EN 1880 (d'après l'Ordo divini offici
1er	Saint-Germain-l'Auxerrois	1re classe	Décret du 17 floréal an x	7	16,826	13,750
	Saint-Eustache	2e classe	*Idem*	8	36,089	33,661
	Saint-Roch	*Idem*	*Idem*	10	29,399	28,817
	Saint-Leu	*Idem*	*Idem*	5	18,126	16,009
	L'Assomption	Succursale		»	»	»
2e	Notre-Dame-des-Victoires	1re classe	Décret du 17 floréal an x	10	14,861	11,615
	Notre-Dame-de-Bonne-Nouvelle	Succursale	*Idem*	8	28,314	27,344
3e	Saint-Nicolas-des-Champs	1re classe	*Idem*	6	27,228	28,190
	Saint-Denis-du-Saint-Sacrement	Succursale	*Idem*	8	26,332	22,155
	Sainte-Élisabeth	*Idem*	*Idem*	6	22,075	23,003
	Saint-Jean-Saint-François	*Idem*	*Idem*	5	17,335	16,136
4e	Notre-Dame-de-Paris	1re classe	*Idem*	3	4,692	5,260
	Saint-Gervais	2e classe	*Idem*	5	19,588	20,617
	Saint-Merri	*Idem*	*Idem*	7	21,904	25,111
	Saint-Louis-en-l'Île	Succursale	*Idem*	4	9,573	9,761
	Notre-Dame-des-Blancs-Manteaux	*Idem*	*Idem*	5	15,769	15,161
	Saint-Paul-Saint-Louis	*Idem*	*Idem*	9	29,548	28,215
5e	Saint-Étienne-du-Mont	1re classe	*Idem*	8	27,609	30,323
	Saint-Médard	2e classe	*Idem*	7	30,510	32,926
	Saint-Séverin	*Idem*	*Idem*	5	20,971	22,190
	Saint-Jacques-du-Haut-Pas	Succursale	*Idem*	6	19,718	20,507
	Saint-Nicolas-du-Chardonnet	*Idem*	*Idem*	5	21,421	18,869
6e	Saint-Sulpice	1re classe	*Idem*	20	39,115	35,856
	Saint-Germain-des-Prés	Succursale	*Idem*	9	23,278	22,263
	Notre-Dame-des-Champs	*Idem*	*Idem*	8	29,037	32,574
7e	Sainte-Clotilde	1re classe	*Idem*	8	13,306	14,334
	Saint-Thomas-d'Aquin	2e classe	*Idem*	10	13,736	12,967
	Saint-Louis-des-Invalides			2	1,332	2,282
	Saint-François-Xavier	Succursale	Décret du 17 floréal an x	7	23,768	25,376
	Saint-Pierre-du-Gros-Caillou	*Idem*	Ordonnance du 3 juillet 1823	8	28,720	28,753
8e	Sainte-Madeleine	1re classe	Décret du 17 floréal an x	17	30,424	29,272
	Saint-Augustin	Succursale	Décret du 2 septembre 1851	11	20,604	26,640
	Saint-Philippe-du-Roule	*Idem*	Décret du 17 floréal an x	12	20,142	25,906
9e	Notre-Dame-de-Lorette	1re classe	*Idem*	8	39,790	44,030
	Saint-Louis-d'Antin	2e classe	*Idem*	9	21,649	22,196
	Saint-Eugène	Succursale	Décret du 6 mars 1854	6	25,461	25,032
	Sainte-Trinité	*Idem*	Décret du 2 septembre 1851	8	28,920	28,268

population, revenus, etc.

PRODUIT DES POMPES FUNÈBRES. (RÉPARTITION DE 40 P. 100 DU PRODUIT NET.)									OBSERVATIONS.
1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
5,384 82	6,948 83	9,452 93	8,994 62	8,599 82	6,758 77	7,805 32	12,406 68	14,382 20	
10,515 53	6,652 29	7,033 04	8,442 87	9,541 97	6,311 63	9,954 61	10,754 80	9,408 70	
15,712 37	17,540 74	13,766 44	18,420 21	19,850 27	15,575 50	19,921 76	20,024 93	20,286 30	
2,336 63	3,519 84	4,304 33	3,774 79	4,468 88	2,896 21	5,779 82	4,136 20	5,948 34	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4,035 56	5,464 58	5,184 96	6,122 47	5,427 93	3,617 74	6,798 79	5,643 35	5,970 70	Petits-Pères.
6,963 45	6,087 58	5,960 48	5,795 23	8,097 29	6,921 91	7,159 51	15,112 52	9,699 88	
7,851 38	5,967 01	5,724 51	5,972 04	6,720 22	4,544 12	7,449 60	7,618 45	8,631 86	
10,885 41	11,881 83	11,956 53	15,735 63	13,141 24	10,743 42	13,377 77	15,092 33	19,325 48	Petit-Saint Antoine.
6,630 33	6,165 73	5,927 61	9,787 06	11,087 59	6,321 88	11,161 99	12,335 21	12,401 72	
3,574 77	4,121 37	4,753 74	6,184 24	4,769 21	3,361 67	4,213 09	5,813 21	8,024 46	St-François-d'Assises.
3,607 00	3,962 85	3,849 55	4,049 45	3,955 09	4,522 17	5,857 88	7,500 01	6,518 02	
5,905 31	5,745 00	3,439 72	5,287 07	5,592 78	6,293 16	4,511 14	8,011 34	7,224 66	
8,011 01	6,003 18	4,731 24	7,524 53	7,059 48	7,268 34	7,207 50	7,987 59	11,137 70	
3,894 42	2,169 41	2,044 53	2,884 91	4,714 12	2,941 90	5,318 75	4,855 82	6,658 78	
3,628 16	4,190 11	2,937 69	2,682 02	4,664 39	3,208 75	5,843 99	7,082 27	7,324 96	
7,353 73	5 989 68	8,116 31	9,335 04	8,508 22	8,354 37	10,051 47	13,224 00	12,737 66	St-Louis-des-Jésuites.
3,707 43	4,116 16	6,574 19	6,365 33	4,629 61	5,871 05	6,975 62	7,649 37	8,839 28	
3,799 78	5,727 51	4,718 49	6,524 01	6,515 68	6,240 30	9,711 39	10,102 91	10,561 08	
5,028 20	4,075 53	5,206 79	4,497 17	6,651 31	4,902 56	7,339 19	10,145 94	8,865 66	
6,091 51	6,782 13	5,077 67	7,658 18	10,148 41	9,892 49	9,798 33	14,551 85	12,574 08	
3,346 50	5,361 05	3,061 60	4,628 48	6,057 53	4,456 96	5,763 87	7,714 78	4,962 78	
15,922 44	16,650 73	15,101 04	20,190 76	50,310 52	16 246 72	24,406 58	21,375 83	28,139 84	
9,318 67	2,938 08	2,418 33	10,123 26	12,880 76	12,952 06	12,975 79	12,618 27	14,670 44	Abbaye-St-Germain.
8,733 17	10,148 41	8,969 03	10,351 14	11,965 66	4,967 27	12,178 21	16,335 79	12,537 94	Abbaye-aux-Bois.
15,148 30	14,855 96	12,819 94	15,540 16	13,063 22	12,170 00	15,036 63	20,473 96	17,286 26	Sainte-Valère.
10,662 83	13,087 51	10,056 19	10,201 33	14,210 53	16,672 04	12,907 67	13,551 71	14,590 44	
•	"	"	•	•	•	•	•	"	
12,000 62	12,757 22	13,574 24	15,723 48	13,234 15	12,959 11	16,189 78	17,324 38	18,659 46	Missions étrangères.
5,759 07	6,167 68	4,692 66	7,632 11	8,798 42	8,017 22	8,702 36	10,200 03	11,670 58	
34,729 16	42,267 52	37,850 75	47,945 84	43,185 72	38,132 36	38,662 11	58,905 37	50,466 60	
22,564 16	20,507 43	26,319 70	24,325 26	28,606 40	26,755 58	32,748 64	32,517 61	35,225 22	
18,017 75	26,196 73	25,705 12	26,423 43	28,372 98	22,567 27	41,944 44	34,495 17	34,018 00	
19,338 99	29,423 35	21,721 01	27,674 75	26,867 01	22,093 74	29,349 65	25,480 60	33,358 58	
16,480 32	17,878 08	13,745 66	21,573 53	20,928 07	21,444 51	26,639 45	20,918 71	27,864 30	Capucins de la Chaussée-d'Antin.
16,543 32	17,348 08	11,087 40	20,643 11	17,645 52	14,643 58	17,479 14	24,732 12	25,190 24	
19,642 32	26,382 82	20,069 80	31,414 17	27,049 90	25,184 75	29,719 04	30,932 60	36,194 84	

État des paroisses catholique

ARRONDISSEMENTS.	VOCABLES.	CURES ou SUCCURSALES.	DATE DE L'INSTITUTION de la paroisse.	NOMBRE de VICAIRES en 1880.	POPULATION en 1872 (d'après le recensement).	POPULATION en 1880 (d'après l'Or… divini offici…)
10°	Saint-Laurent	1re classe	Décret du 17 floréal an X	4	39,968	41,61
	Saint-Martin	Succursale	Décret du 20 janvier 1856	7	26,021	25,88
	Saint-Vincent-de-Paul	*Idem*	Décret du 17 floréal an X	8	30.365	33,9
11°	Sainte-Marguerite	1re classe	*Idem*	7	57,339	61,3
	Saint-Ambroise	Succursale	*Idem*	10	62,263	66.71
	Saint-Joseph	*Idem*	Décret du 4 mai 1852	7	56,405	49,83
12°	Notre-Dame-de-Bercy	1re classe	Décret du 11 août 1866	4	21,699	22,31
	Saint-Antoine	2e classe	Décret du 17 floréal an X	5	29,924	30,6
	Saint-Éloi	Succursale	Décret du 22 janvier 1856	6	37,169	31,9
	Immaculée-Conception	*Idem*	Décret du 27 mars 1877	4	»	11,31
13°	Saint-Marcel-de-la-Salpêtrière	1re classe	Décret du 22 janvier 1856	4	11,017	11.33
	Saint-Marcel-de-la-Maison-Blanche	Succursale	*Idem*	6	26.638	25,7
	Notre-Dame-de-la-Gare	*Idem*	*Idem*	5	21,520	21,2
14°	Saint-Pierre-de-Montrouge	1re classe	*Idem*	8	36,759	35,2
	Notre-Dame-de-Plaisance	Succursale	*Idem*	6	19,622	22,3
15°	Saint-Lambert	1re classe	Décret du 11 août 1866	7	29,696	29,6
	Saint-Jean-Baptiste-de-Grenelle	Succursale	*Idem*	7	26,926	26
16°	Saint-Pierre-de-Chaillot	1re classe	Décret du 17 floréal an X	6	13,500	16,7
	Annonciation-de-Passy	Succursale	*Idem*	8	15,191	16,0
	Saint-Honoré	*Idem*	Décret du 11 août 1861	6	11,090	14,8
	Notre-Dame-d'Auteuil	*Idem*	*Idem*	6	7,039	9,5
17°	Sainte-Marie-des-Batignolles	1re classe	*Idem*	10	48,514	43,6
	Saint-Ferdinand-des-Ternes	Succursale	*Idem*	6	21,072	25,0
	Saint-Michel-des-Batignolles	*Idem*	*Idem*	8	37,802	43,9
	Saint-François-de-Sales	*Idem*	Décret du 3 mai 1875	5	»	14,66
18°	Saint-Pierre-de-Montmartre	1re classe	Décret du 11 août 1866	7	42,185	42,1
	Saint-Bernard-de-la-Chapelle (A)	Succursale	1861	6	27,575	33,70
	Saint-Denis-de-la-Chapelle (B)	*Idem*	Décret du 8 janvier 1870	4	18,941	18,56
	Notre-Dame-de-Clignancourt	*Idem*	Décret du 28 septembre 1863	6	34,092	36.11
19°	Saint-Jean-Baptiste-de-Belleville	1re classe	*Idem*	7	62,706	60,13
	Saint-Jacques-Saint-Christophe	Succursale	*Idem*	7	54,610	40,3
	Saint-Georges	*Idem*	Décret du 3 mai 1875	6	»	37,00
20°	Saint-Germain-de-Charonne	1re classe	*Idem*	6	27.157	23,99
	Notre-Dame-de-la-Croix	Succursale	*Idem*	7	32,137	39,91

population, revenus, etc. (Fin.)

PRODUIT DES POMPES FUNÈBRES. (RÉPARTITION DE 40 P. 100 DU PRODUIT NET.)									OBSERVATIONS.
1872.	1873.	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
18,649 67	19,621 07	17,421 84	21,093 09	22,700 96	19,215 28	25,093 92	26,840 40	27,811 80	
10,420 16	13,540 03	9,951 04	12,152 65	15,707 79	15,987 92	15,591 04	20,781 58	18,213 86	
16,383 46	14,954 73	16,911 61	23,268 23	24,376 46	21,622 87	20,790 31	26,248 53	28,534 12	Remplace Saint-Lazare depuis 1846.
8,647 71	10,479 89	7,256 03	8,733 64	8,964 55	6,901 51	9,751 62	10,652 64	13,259 44	
8,035 47	9,344 40	7,282 20	11,938 11	8,503 64	11,220 52	12,519 06	14,529 33	16,154 72	
6,676 73	7,461 25	5,874 28	8,228 34	9,309 52	7,869 76	9,822 59	9,008 95	9,778 82	
1,910 50	3,389 52	2,128 33	3,702 23	4,303 28	2,990 67	3,245 54	2,997 43	3,869 14	
5,113 27	4,761 41	4,512 17	5,295 20	4,997 23	5,073 11	6,977 05	7,571 29	7,684 30	
6,145 81	6,116 58	4,889 91	9,066 83	8,288 18	6,376 63	7,372 79	7,407 36	9,950 36	
•	•	•	•	•	801 05	4,809 16	4,452 29	5,859 70	Ouverte au culte le 8 avril 1877.
1,871 74	1,999 74	1,313 49	1,738 04	1,739 54	1,965 48	3,193 20	3,222 63	4,578 18	
2,552 60	2,826 52	2,991 25	4,334 33	3,684 23	2,891 75	7,119 45	5,283 08	6,178 38	
2,058 75	1,883 74	1,070 66	1,710 47	3,066 94	2,546 05	3,359 27	3,001 27	4,919 22	
5,052 94	7,068 67	5,744 96	9,484 97	8,778 31	6,773 11	9,955 98	10,601 08	12,010 50	
2,356 45	2,843 58	2,213 05	2,675 83	3,095 16	2,935 26	3,799 37	4,226 36	4,434 54	
6,161 88	5,762 90	5,996 49	5,257 87	7,169 71	5,236 12	7,445 04	9,182 95	9,056 74	
4,725 13	3,235 55	3,705 86	5,517 49	4,633 58	3,699 61	6,336 37	7,056 58	7,868 96	
8,675 87	14,056 24	11,234 56	12,264 07	14,488 45	11,915 24	12,752 52	16,607 24	10,979 22	
11,594 68	15,704 58	12,598 32	15,762 02	15,722 69	10,768 37	20,884 87	16,090 70	19,449 30	
5,242 23	11,224 20	6,312 90	12,239 41	5,508 64	7,477 85	14,829 28	17,573 44	11,379 58	
4,317 16	5,081 32	5,022 68	6,385 63	6,621 87	5,481 93	11,689 90	10,602 94	9,026 84	
11,939 44	11,937 16	12,196 70	14,497 50	14,258 35	10,120 95	15,181 13	16,734 51	17,718 50	
7,384 54	11,567 35	8,543 73	9,819 06	13,468 91	10,355 77	14,115 39	14,244 13	11,747 02	
5,600 45	6,050 71	5,166 76	7,347 04	8,090 29	7,045 54	9,606 51	10,949 50	11,169 42	
•	•	•	•	3,649 12	2,386 80	5,031 40	6,217 29	7,493 40	
4,789 37	7,314 04	5,469 01	9,069 09	9,167 27	6,673 91	9,041 12	9,261 43	11,632 22	
3,720 27	3,419 17	3,035 95	3,475 26	3,716 61	3,912 38	4,895 98	4,972 12	6,271 10	(a) Le titre paroissial, primitivement à Saint-Denis, a été transporté à Saint-Bernard en 1861.
2,452 41	2,535 98	2,469 23	3,375 26	3,336 25	4,348 92	4,393 11	3,861 67	5,587 06	
3,061 48	3,542 84	4,467 88	4,567 09	4,428 16	3,387 96	5,562 90	6,566 25	8,042 70	
6,068 67	6,694 66	6,312 90	8,417 12	7,341 47	6,397 79	7,862 81	12,110 53	9,629 66	(b) Décret qui a prononcé la réouverture.
4,326 78	6,052 99	5,466 42	5,947 33	5,381 88	5,417 79	6,476 55	6,891 69	7,748 78	
•	•	•	•	2,619 41	3,131 41	3,244 16	3,992 72	5,041 46	
3,010 58	2,908 82	2,045 32	3,849 75	3,313 52	2,716 05	3,660 46	5,288 56	7,158 06	
2,919 08	3,391 92	3,539 60	4,007 62	4,454 57	3,524 43	5,180 93	6,922 35	6,990 14	

Églis

CONSISTOIRES.	NOMBRE de PASTEURS.	POPULATION d'après LE RECENSEMENT de 1872.	1872.	1873.
			fr. c.	fr. c.
Église réformée	12	19,423	31,965 57	33,412
Église de la confession d'Augsbourg	10	12,634	17,695 39	19,574

Cult

CULTE ISRAÉLITE.	NOMBRE EN 1880.	POPULATION d'après LE RECENSEMENT de 1872.	1872.	1873.
			fr. c.	fr. c.
Rabbins et ministres officiants	12	23,434	18,776 46	24,871

Répartition générale du produ

ANNÉES.	SOMMES VERSÉES directement aux fabriques des décédés, 40 p. 100.	PAROISSES CATHOLIQUES.		
		PART du fonds commun, 50 p. 100.	FONDS de réserve, 10 p. 100.	TOTAL.
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
1872	577,258 81	721,573 50	144,315 13	1,443,147
1873	648,286 50	810,358 11	162,071 62	1,620,716
1874	573,970 08	717,462 60	143,492 52	1,434,925
1875	740,708 75	925,885 94	185,177 18	1,856,771
1876	750,310 48	937,888 10	187,577 61	1,875,776
1877	654,052 78	817,565 98	163,513 19	1,635,131
1878	809,090 64	1,002,613 29	200,522 63	2,005,226
1879	889,380 33	1,111,725 40	222,345 07	2,223,450
1880	935,084 44	1,168,855 55	233,771 11	2,337,711
TOTAUX	6,571,142 81	8,213,928 47	1,642,786 06	16,427,857
MOYENNES	780,126 98	912,658 72	182,531 78	1,825,317

protestantes.

PRODUIT DES POMPES FUNÈBRES.							OBSERVATIONS.
1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
37,840 92	55,035 90	46,946 34	40,813 96	49,086 26	58,769 63	64,165 22	
22,718 54	17,993 67	32,202 71	24,204 88	40,644 44	32,946 47	37,169 62	

israélite.

PRODUIT DES POMPES FUNÈBRES.							OBSERVATIONS.
1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
17,591 70	24,274 74	27,091 69	22,355 43	33,278 80	27,973 07	42,288 95	

net des pompes funèbres en 1880.

ÉGLISES PROTESTANTES.			CULTE ISRAÉLITE.	SOMMES PAYÉES pour les fabriques.	TOTAL GÉNÉRAL.	OBSERVATIONS.
ÉGLISE réformée.	CONFESSION d'Augsbourg.	TOTAL.				
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
31,965 57	17,695 40	49,660 97	18,776 46	10,775 60	1,522,360 47	
33,412 48	19,574 74	52,987 22	24,871 33	10,775 60	1,709,350 38	
37,840 92	22,718 54	60,559 46	17,591 75	40,000 00	1,553,076 41	
55,035 90	17,993 67	73,029 57	24,274 74	35,000 00	1,984,076 18	
46,946 34	32,202 71	79,149 05	27,091 69	180,000 00	2,162,016 93	
40,813 96	24,204 88	65,018 84	22,355 43	180,000 00	1,902,506 22	
49,086 26	40,644 44	89,730 70	33,278 80	45,000 00	2,173,236 07	
58,769 635	32,946 475	91,716 11	27.973 07	»	2,343,139 98	
64,165 225	37,169 625	101,334 85	42,288 95	»	2,481,334 90	
418,036 29	245,150 48	663,186 77	238,502 22	501,551 20	17,831,097 54	
46,448 48	27,238 94	73,687 42	26,500 24	55,727 91	1,981,233 06	

INHUMATIONS.

Pour se rendre compte des différences que présente la répartition des inhumations entre les divers cimetières, il importe de se rappeler que, par suite de l'insuffisance des cimetières parisiens actuels, l'Administration est obligée de modifier les circonscriptions de ces cimetières, selon les disponibilités qu'ils présentent, de les fermer lorsqu'ils sont remplis, et de les rouvrir quand la reprise des concessions périmées permet un nouvel emploi des terrains.

L'examen du tableau ci-joint donne lieu en outre aux remarques suivantes :

Ne sont pas compris dans le chiffre des inhumations faites dans les cimetières de Paris, les corps, 1° des personnes transportées en province; 2° des personnes décédées dans les hôpitaux et non réclamées par les familles; 3° des invalides dont l'inhumation n'a pas été faite par les soins des pompes funèbres.

Sont compris dans ce tableau les corps des personnes décédées en province et transportées à Paris sans qu'on ait eu recours à l'Administration des pompes funèbres.

La diminution du nombre des inhumations en concessions perpétuelles à partir de 1877 provient de la suppression, à compter du 1er août 1877, de la faculté laissée aux familles de s'acquitter en dix ans du prix des concessions perpétuelles.

Relevé des inhumations dans les

NOMS DES CIMETIÈRES.	SUPERFICIES.	RELEVÉ DES											
		1872.			1873.			1874.			1875.		
		Perpétuelles.	Temporaires.	Gratuites.	Perpétuelles.	Temporaires.	Gratuites.	Perpétuelles.	Temporaires.	Gratuites.	Perpétuelles.	Temporaires.	Gratuites.
	h. a. c.												
Est	43 25 56	1,813	2,084	5,021	2,083	2,740	7,469	3,469	2	»	4,329	»	»
Nord	10 47 82	854	720	635	955	»	»	964	»	»	987	»	»
Sud	18 44 53	943	1,428	2,548	1,158	1,572	3,282	2,032	13	»	2,577	24	»
Auteuil	71 43	17	»	»	19	»	»	45	»	»	92	»	»
Montmartre-St-Ouen (ancien)	3 70 85	6	2,358	5,876	11	2,885	6,640	10	»	»	11	»	»
Montmartre-St-Ouen (nouv.)	20 82 01	»	»	»	»	»	»	»	4,226	12,306	»	4,540	13,371
Ivry (ancien)	8 37 54	»	1,008	4,279	»	1,427	6,264	»	921	3,351	»	901	3,643
Ivry (nouveau)	19 61 42	»	»	»	»	»	»	»	1,976	10,447	»	2,113	11,610
Passy	1 74 93	31	342	681	25	389	814	32	»	»	33	»	»
Batignolles	3 73 51	47	1,034	1,807	25	1,101	1,901	30	344	438	51	351	438
Montmartre (St-Vincent)	78 89	5	»	»	5	»	»	7	»	»	7	»	»
Montmartre (Calvaire)	5 93	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
La Chapelle (Marcadet)	47 47	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
La Chapelle	2 10 17	5	»	»	7	»	»	8	»	»	5	»	»
La Villette	1 84 55	12	591	2,744	13	125	568	31	»	»	22	»	»
Belleville	1 68 58	13	»	»	19	»	»	18	»	»	19	»	»
Charonne	1 45 82	1	329	1,374	5	»	»	5	»	»	4	»	»
Bercy	1 07 90	6	96	337	11	»	»	12	»	»	11	»	»
Vaugirard	1 58 21	17	149	655	14	»	»	17	»	»	18	»	»
Grenelle	60 06	5	»	»	6	»	»	8	»	»	3	»	»
TOTAUX ANNUELS	....	39,871			41,714			40,711			45,160		

cimetières de Paris, de 1872 à 1880.

INHUMATIONS.

1876.			1877.			1878.			1879.			1880.		
Perpétuelles.	Temporaires.	Gratuites.	Perpétuelles.	Temporaires.	Gratuites.	Perpétuelles.	Temporaires.	Gratuites.	Perpétuelles.	Temporaires.	Gratuites.	Perpétuelles.	Temporaires.	Gratuites.
4,515	»	»	3,639	»	1	2,801	»	»	2,980	»	»	3,126	1	»
994	»	»	919	»	»	954	»	»	981	»	»	1,061	»	»
2,833	41	»	2,333	46	»	1,741	»	»	1,854	33	»	1,842	33	»
184	»	»	115	»	»	115	»	»	120	»	»	58	»	»
11	1,140	3,383	11	1,306	3,863	11	»	»	11	»	»	11	831	4,785
»	3,095	7,222	»	2,637	5,116	»	5,641	13,541	»	5,628	11,673	»	5,052	7,852
»	966	3,570	»	1,110	3,406	»	1,874	5,505	»	1,267	4,630	»	1,351	2,378
»	2,185	12,716	»	2,350	12,349	»	2,624	10,789	»	1,360	4,409	»	5,426	19,106
28	»	»	22	»	»	35	»	»	29	»	»	130	»	»
»	377	478	31	364	485	46	415	445	37	474	496	93	524	499
7	»	»	4	»	»	6	»	»	6	»	»	14	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
7	580	3,287	6	1,166	5,021	3	»	»	2	»	»	»	»	»
9	»	»	17	»	»	14	»	»	15	1,895	7,492	19	»	»
23	»	»	15	»	»	13	»	»	12	»	»	17	»	»
3	»	»	2	»	»	2	»	»	2	»	»	7	»	»
7	»	»	10	»	»	12	»	»	16	»	»	17	»	»
23	»	»	20	»	»	21	»	»	16	1,064	3,540	41	»	»
6	»	»	3	»	»	5	»	»	5	»	»	10	»	»
47,690			46,367			46,613			50,047			51,287		

POMPES FUNÈBRES.

Les tableaux ci-joints indiquent, par classes, les services exécutés par l'Administration des pompes funèbres. Ces tableaux comprennent les 9 classes du service dit extraordinaire, c'est-à-dire fait avec plus ou moins de pompe, et la classe ordinaire ou gratuite.

Il y a une remarque à faire au sujet du nombre presque insignifiant des convois de 9e classe : ces convois, dont le prix est très peu élevé, et dont le service ne diffère que d'une manière presque insignifiante du service ordinaire, sont presque exclusivement demandés pour les militaires décédés dans les hôpitaux, dont l'inhumation a lieu aux frais de l'État en vertu de conventions spéciales passées entre le ministère de la guerre et la ville de Paris.

Il y a également peu de différences matérielles entre le service ordinaire et la 8e classe; de là le chiffre relativement peu élevé des convois de cette catégorie. C'est seulement à partir de la 7e classe que le convoi est entouré d'une certaine pompe.

A mesure que l'on s'élève vers les classes supérieures, le nombre des convois diminue, en même temps que la dépense augmente.

Chaque classe comporte deux tarifs dont le montant est indiqué sous les nos 1 et 2.

Année 1872.

ARRONDISSEMENTS.	CLASSES. 1re. — n° 1 : 7,184f. n° 2 : 4,936f.	2e. — n° 1 : 3,454f50c n° 2 : 2,878f50c	3e. — n° 1 : 2,015f n° 2 : 1,690f	4e. — n° 1 : 1,108f75c n° 2 : 904f75c	5e. — n° 1 : 561f75c n° 2 : 355f75c	6e. — n° 1 : 185f50c n° 2 : 142f50c	7e. — n° 1 : 113f n° 2 : 82f	8e. — 47f	9e. — 18f 75c	SERVICE ORDINAIRE	TOTAL.
1er.........	5	6	17	39	104	233	285	30	″	417	1,136
2e.........	″	5	19	51	88	185	294	34	″	396	1,072
3e.........	″	4	21	34	82	193	453	51	1	576	1,415
4e.........	″	6	16	48	84	181	565	173	″	1,632	2,705
5e.........	″	1	9	28	90	137	484	98	2	1,578	2,427
6e.........	″	5	24	72	136	242	477	53	″	1,052	2,061
7e.........	2	12	31	43	93	160	301	52	3	616	1,313
8e.........	7	41	73	88	114	296	312	54	″	552	1,537
9e.........	1	20	70	116	158	235	374	67	″	453	1,494
10e.........	″	13	39	75	104	445	962	161	.	2,174	4,033
11e.........	″	″	15	31	107	215	719	156	″	2,198	3,441
12e.........	″	″	5	19	52	130	457	168	″	2,232	3,063
13e.........	″	″	2	6	29	87	312	121	″	1,326	1,883
14e.........	″	″	″	5	46	157	378	108	1	1,136	1,831
15e.........	1	″	3	13	85	163	449	94	1	1,091	2,500
16e.........	″	12	17	39	82	111	150	29	″	338	778
17e.........	″	1	7	37	123	250	509	87	″	958	1,972
18e.........	″	″	2	13	56	177	630	154	″	1,806	2,838
19e.........	″	″	1	10	42	98	313	89	″	1,462	2,015
20e.........	″	″	1	5	41	99	315	79	1	1,514	2,055
Totaux..	16	126	372	772	1,776	3,794	8,739	1,858	9	24,107	41,569

Année 1873.

ARRONDISSEMENTS.	CLASSES. 1re. — n° 1 : 7,184f n° 2 : 4,936f	2e. — n° 1 : 3,454f50c n° 2 : 2,878f50c	3e. — n° 1 : 2,015f n° 2 : 1,690f	4e. — n° 1 : 1,108f75c n° 2 : 904f75c	5e. — n° 1 : 561f75c n° 2 : 355f75c	6e. — n° 1 : 185f50c n° 2 : 142f50c	7e. — n° 1 : 113f n° 2 : 82f	8e. — 47f	9e. — 18f 75c	SERVICE ORDINAIRE	TOTAL.
1er.........	3	1	29	48	109	223	311	28	4	418	1,174
2e.........	″	3	15	41	97	163	316	55	″	419	1,109
3e.........	″	3	23	43	92	185	403	61	1	646	1,457
4e.........	″	2	14	45	83	217	667	175	″	1,730	2,933
5e.........	″	″	10	35	82	169	524	137	1	1,684	2,642
6e.........	1	3	21	69	142	269	535	30	2	1,049	2,121
7e.........	2	13	36	41	92	172	345	57	6	647	1,411
8e.........	5	46	92	107	171	287	320	58	″	512	1,598
9e.........	2	32	93	134	176	201	415	43	″	470	1,566
10e.........	″	7	35	80	187	492	919	150	″	2,281	4,151
11e.........	″	1	20	39	95	259	802	108	″	2,269	3,593
12e.........	″	″	3	16	60	134	482	201	2	2,329	3,227
13e.........	″	″	″	7	28	84	269	106	″	1,343	1,837
14e.........	″	″	0	8	59	178	451	103	″	1,215	2,020
15e.........	″	″	1	9	70	176	414	109	″	1,768	2,547
16e.........	3	13	22	48	91	138	181	21	″	420	937
17e.........	″	3	10	39	146	274	545	106	″	1,007	2,130
18e.........	″	1	3	19	62	193	669	180	″	1,800	2,927
19e.........	″	″	2	11	45	117	317	114	″	1,413	2,019
20e.........	″	″	1	6	42	88	342	103	″	1,597	2,179
TOTAUX..	16	128	436	845	1,929	4,019	9,227	1,945	16	25,017	43,578

Année 1874.

ARRONDISSEMENTS.	CLASSES. 1re. — N° 1 : 7,184f N° 2 : 4,936f	2e. — N° 1 : 3,454f50c N° 2 : 2,878f50c	3e. — N° 1 : 2,015f N° 2 : 1,690f	4e. — N° 1 : 1,108f75c N° 2 : 904f75c	5e. — N° 1 : 561f75c N° 2 : 355f75c	6e. — N° 1 : 185f50c N° 2 : 142f50c	7e. — N° 1 : 113f N° 2 : 82f	8e. — 47f	9e. — 18f75c	SERVICE ORDINAIRE	TOTAL.
1er	2	13	29	54	114	188	339	41	"	386	1,166
2e	1	2	24	41	79	164	314	47	"	352	1,024
3e	"	7	17	30	103	213	428	54	"	627	1,479
4e	"	3	10	37	68	213	611	107	"	1,343	2,392
5e	"	1	7	28	95	163	517	161	3	1,518	2,493
6e	"	4	34	71	153	265	520	43	1	993	2,084
7e	"	14	30	46	109	150	355	53	11	920	1,688
8e	10	52	94	102	183	294	317	40	"	501	1,593
9e	2	22	79	132	172	236	434	38	"	462	1,577
10e	"	9	38	69	195	471	946	166	"	2,160	4,054
11e	"	"	15	36	97	240	818	103	"	2,254	3,563
12e	"	"	5	18	57	109	502	172	"	2,290	3,153
13e	"	"	2	9	28	76	296	106	"	1,307	1,824
14e	"	"	6	14	54	121	408	83	1	1,229	1,916
15e	"	1	4	8	71	221	428	114	"	1,573	2,420
16e	4	8	30	44	102	124	194	22	"	390	918
17e	"	1	10	46	160	258	556	94	"	1,035	2,160
18e	"	"	2	24	59	206	719	156	"	1,794	2,960
19e	"	1	2	13	45	82	383	118	"	1,474	2,118
20e	"	"	4	8	25	105	315	85	"	1,608	2,150
TOTAUX	19	138	442	830	1,969	3,890	9,400	1,803	16	24,216	42,732

Année 1875.

ARRONDISSEMENTS.	CLASSES. 1re. — n° 1 : 7,184f n° 2 : 4,936f	2e. — n° 1 : 3,454f50c n° 2 : 2,878f50c	3e. — n° 1 : 2,015f n° 2 : 1,690f	4e. — n° 1 : 1,108f75c n° 2 : 904f75c	5e. — n° 1 : 561f75c n° 2 : 355f75c	6e. — n° 1 : 185f50c n° 2 : 142f50c	7e. — n° 1 : 113f n° 2 : 82f	8e. — 47f	9e. — 18f75c	SERVICE ORDINAIRE	TOTAL.
1er	"	13	37	46	113	200	350	27	3	412	1,201
2e	"	5	27	34	87	167	357	42	"	368	1,087
3e	1	9	14	35	100	223	478	68	"	648	1,576
4e	"	2	16	43	105	224	617	128	"	1,488	2,623
5e	"	2	12	38	119	221	543	167	5	1,709	2,816
6e	1	5	27	78	153	293	573	64	"	1,121	2,315
7e	1	12	41	50	110	211	444	96	18	1,139	2,122
8e	4	52	106	120	170	339	262	40	"	551	1,644
9e	3	31	101	132	210	260	463	36	"	498	1,734
10e	"	8	53	77	228	585	1,028	116	"	2,291	4,386
11e	"	6	17	48	105	307	965	140	"	2,537	4,125
12e	"	"	5	29	71	167	600	197	"	2,386	3,455
13e	"	"	2	7	28	96	365	140	"	1,458	2,096
14e	"	1	3	18	63	170	526	139	"	1,339	2,259
15e	"	"	6	12	62	202	519	106	"	1,785	2,692
16e	2	10	33	69	110	129	200	23	"	370	946
17e	1	2	7	42	176	312	662	105	"	1,082	2,389
18e	2	2	5	19	79	243	776	176	"	1,931	3,233
19e	"	"	5	9	42	116	441	97	1	1,633	2,344
20e	"	1	2	11	37	111	434	109	"	1,740	2,445
TOTAUX..	15	161	519	917	2,168	4,576	10,603	2,016	27	26,486	47,488

Année 1876.

ARRONDISSEMENTS.	CLASSES. 1re. N° 1 : 7,184f N° 2 : 4,936f	2e. N° 1 : 3,454f50c N° 2 : 2,878f50c	3e. N° 1 : 2,015f N° 2 : 1,690f	4e. N° 1 : 1,108f75c N° 2 : 904f75c	5e. N° 1 : 561f75c N° 2 : 355f75c	6e. N° 1 : 185f50c N° 2 : 142f50c	7e. N° 1 : 113f N° 2 : 82f	8e. 47f	9e. 18f75c	SERVICE ORDINAIRE	TOTAL.
1er........	//	6	26	68	113	226	402	34	//	388	1,263
2e........	//	8	23	48	104	183	397	44	//	395	1,202
3e........	1	4	19	49	85	212	532	60	//	622	1,584
4e........	//	7	15	39	88	247	668	128	//	1,459	2,651
5e........	//	2	15	37	109	212	620	203	5	1,849	3,052
6e........	//	9	32	93	171	346	555	58	//	1,160	2,424
7e........	//	11	37	55	128	211	507	97	20	1,210	2,276
8e........	7	66	102	111	175	363	345	23	//	603	1,795
9e........	3	34	85	149	212	250	483	53	//	544	1,813
10e........	//	8	43	100	267	636	1,216	51	//	2,538	4,859
11e........	//	3	14	54	121	323	971	132	//	2,495	4,113
12e........	//	2	5	20	60	178	648	230	//	2,752	3,895
13e........	//	//	5	9	28	105	388	153	//	1,474	2,162
14e........	//	3	3	13	76	203	516	160	//	1,432	2,406
15e........	//	//	7	15	74	224	527	141	1	2,033	3,022
16e........	//	6	29	59	111	150	307	14	1	407	1,084
17e........	//	6	15	64	204	296	707	102	//	1,115	2,509
18e........	//	2	5	19	91	252	794	185	//	1,904	3,252
19e........	//	//	4	17	48	146	453	115	//	1,707	2,490
20e........	//	1	1	9	49	113	425	127	//	1,724	2,449
TOTAUX..	11	178	485	1,028	2,314	4,876	11,461	2,110	27	27,811	50,301

Année 1877.

ARRONDISSEMENTS.	CLASSES.									SERVICE ORDINAIRE	TOTAL.
	1re. — n° 1 : 7,184f n° 2 : 4,936f	2e. — n° 1 : 3,454f50c n° 2 : 2,878f50c	3e. — n° 1 : 2,015f n° 2 : 1,690f	4e. — n° 1 : 1,108f75c n° 2 : 904f75c	5e. — n° 1 : 561f75c n° 2 : 355f75c	6e. — n° 1 : 185f50c n° 2 : 142f50c	7e. — n° 1 : 113f n° 2 : 82f	8e. — 47f	9e. — 18f 75c		
1er........	1	14	29	58	103	196	321	30	"	347	1,099
2e.........	"	10	14	24	98	179	362	37	"	365	1,089
3e.........	"	"	17	40	88	185	483	70	"	611	1,494
4e.........	"	4	22	46	82	245	653	129	"	1,329	2,510
5e.........	1	1	16	47	98	223	587	200	"	1,750	2,923
6e.........	2	6	33	90	151	273	559	81	4	1,013	2,212
7e.........	3	6	54	51	114	201	458	105	15	1,090	2,097
8e.........	6	59	107	100	165	361	359	25	"	611	1,793
9e.........	3	26	104	141	211	271	445	34	"	459	1,694
10e.........	1	9	48	93	213	651	1,156	60	1	2,424	4,656
11e.........	1	8	12	51	107	330	926	144	"	2,458	4,037
12e.........	"	1	7	23	68	157	613	208	"	2,750	3,827
13e.........	"	"	5	9	32	107	346	153	"	1,450	2,102
14e.........	"	"	5	12	73	178	505	161	"	1,378	2,312
15e.........	"	"	4	17	70	246	561	119	3	2,163	3,183
16e.........	1	8	20	55	106	120	256	33	1	376	976
17e.........	"	1	12	46	176	301	698	130	"	1,158	2,522
18e.........	"	1	8	14	73	286	791	179	"	2,086	3,438
19e.........	"	2	1	14	48	144	478	124	"	1,659	2,470
20e.........	"	"	3	9	36	112	496	135	"	1,809	2,600
TOTAUX..	19	156	521	940	2,112	4,766	11,053	2,157	24	27,286	49,034

Année 1878.

ARRONDISSEMENTS.	CLASSES. 1re. — N° 1 : 7,184f N° 2 : 4,936f	2e. — N° 1 : 3,454f50c N° 2 : 2,878f50c	3e. — N° 1 : 2,015f N° 2 : 1,690f	4e. — N° 1 : 1,108f75c N° 2 : 904f75c	5e. — N° 1 : 561f75c N° 2 : 355f75c	6e. — N° 1 : 185f50c N° 2 : 142f50c	7e. — N° 1 : 113f N° 2 : 82f	8e. — 47f	9e. — 18f 75c	SERVICE ORDINAIRE	TOTAL.
1er.........	1	9	30	56	113	174	310	39	"	375	1,107
2e.........	"	5	25	31	94	169	375	40	"	365	1,104
3e.........	"	2	16	48	95	233	491	67	"	605	1,557
4e.........	"	6	18	30	96	265	696	135	"	1,304	2,550
5e.........	1	3	13	34	106	256	605	201	1	1,851	3,071
6e.........	"	2	51	79	154	324	578	83	"	1,012	2,283
7e.........	2	13	41	47	100	200	494	106	23	1,231	2,257
8e.........	6	59	110	104	186	330	388	61	"	550	1,794
9e.........	1	32	107	148	214	275	451	52	"	493	1,773
10e.........	1	6	43	95	197	633	1,100	106	"	2,190	4,371
11e.........	"	5	17	50	124	316	941	194	"	2,396	4,043
12e.........	1	1	9	29	55	179	568	231	"	2 521	3,594
13e.........	"	"	3	9	41	130	400	162	1	1,564	2,310
14e.........	"	"	1	19	83	216	584	208	"	1,369	2,480
15e.........	"	1	4	13	84	248	637	170	"	2,293	3,450
16e.........	2	18	46	65	117	142	250	26	"	373	1,039
17e.........	1	2	14	55	194	298	809	107	"	1,042	2,522
18e.........	"	"	8	20	75	279	895	194	"	1,941	3,412
19e.........	"	1	5	9	47	149	492	117	"	1,747	2,567
20e.........	"	"	1	9	39	157	500	113	2	1,832	2,053
TOTAUX..	16	165	562	950	2,214	4,973	11,564	2,412	27	27,054	49,937

Année 1879.

ARRONDISSEMENTS.	CLASSES. 1re. — N° 1 : 7,184f N° 2 : 4,936f	2e. — N° 1 : 3,454f50c N° 2 : 2,878f50c	3e. — N° 1 : 2,015f N° 2 : 1,690f	4e. — N° 1 : 1,108f75c N° 2 : 904f75c	5e. — N° 1 : 561f75c N° 2 : 355f75c	6e. — N° 1 : 185f50c N° 2 : 142f50c	7e. — N° 1 : 113f N° 2 : 82f	8e. — 47f	9e. — 18f75c	SERVICE ORDINAIRE	TOTAL.
1er.........	2	9	28	51	126	205	339	36	//	352	1,148
2e.........	2	5	21	46	102	207	447	41	//	364	1,235
3e.........	//	6	21	41	95	219	544	90	//	611	1,627
4e.........	//	3	31	51	120	290	693	159	//	1,398	2,745
5e.........	//	2	22	57	139	302	658	195	1	1,887	3,263
6e.........	//	5	47	107	167	306	563	112	2	1,028	2,337
7e.........	2	15	44	55	105	225	494	112	22	1,172	2,246
8e.........	10	70	112	119	161	309	458	94	//	531	1,864
9e.........	//	32	101	123	232	254	434	54	//	474	1,704
10e.........	2	10	65	97	246	607	1,180	169	//	2,223	4,599
11e.........	1	4	14	61	121	333	1,008	195	//	2,659	4,396
12e.........	//	4	5	17	53	210	620	232	//	2,674	3,815
13e.........	//	1	4	5	23	107	426	178	//	1,736	2,480
14e.........	//	//	4	13	100	218	563	207	//	1,519	2,624
15e.........	//	//	6	22	84	264	582	178	//	2,202	3,338
16e.........	3	15	32	76	126	159	268	30	1	410	1,120
17e.........	//	2	18	68	215	364	803	118	//	1,059	2,647
18e.........	1	1	2	17	78	318	943	190	//	1,983	3,533
19e.........	//	2	5	12	61	139	586	135	//	1,830	2,770
20e.........	//	1	5	13	53	158	592	249	1	2,655	3,727
TOTAUX..	23	187	587	1,051	2,407	5,194	12,201	2,774	27	2,8767	53,218

VENTES DE MAISONS ET DE TERRAINS.

Ventes par adjudication publique en l…

1° PROPRIÉTÉS BÂTIES.

QUARTIERS.	NOMBRE d'adjudications.	PRIX TOTAL.	QUARTIERS.	NOMBRE d'adjudications.	PRIX TOTAL.
		francs.			francs.
1er. Saint-Germain-l'Auxerrois	1	397,182	41°. Folie-Méricourt	2	106,60…
2°. Halles	10	1,646,300	42°. Saint-Ambroise	4	653,60…
3°. Palais-Royal	5	3,050,000	43°. Roquette	1	28,60…
4°. Place-Vendôme	6	1,988,700	44°. Sainte-Marguerite	1	125,10…
Ier arrondissement.	22	7,082,182	XIe arrondissement.	8	[illegible]
5°. Gaillon	4	1,813,300	45°. Bel-Air	3	141,90…
6°. Vivienne	5	2,795,500	46°. Picpus	1	125,10…
7°. Mail	6	1,401,675	47°. Bercy	1	25,10…
8°. Bonne-Nouvelle	9	2,058,065	48°. Quinze-Vingts	2	372,60…
IIe arrondissement.	24	8,068,540	XIIe arrondissement.	7	[illegible]
9°. Arts-et-Métiers	7	1,982,100	49°. Salpêtrière	»	»
10°. Enfants-Rouges	3	544,400	50°. Gare	1	10,10…
11°. Archives	3	953,600	51°. Maison-Blanche	4	149,90…
12°. Saint-Avoye	2	224,300	52°. Croulebarbe	1	173,00…
IIIe arrondissement.	15	3,704,400	XIIIe arrondissement.	6	[illegible]
13°. Saint-Merri	5	707,000	53°. Montparnasse	7	719,60…
14°. Saint-Gervais	6	1,075,400	54°. Santé	»	»
15°. Arsenal	3	486,690	55°. Petit-Montrouge	8	553,15…
16°. Notre-Dame	3	271,100	56°. Plaisance	7	159,60…
IVe arrondissement.	17	2,540,790	XIVe arrondissement.	22	1,[illegible]
17°. Saint-Victor	8	1,320,400	57°. Saint-Lambert	5	308,20…
18°. Jardin-des-Plantes	4	531,400	58°. Necker	2	130,20…
19°. Val-de-Grâce	7	885,460	59°. Grenelle	5	150,20…
20°. Sorbonne	5	1,270,200	60°. Javel	1	12,10…
Ve arrondissement.	24	4,005,400	XVe arrondissement.	13	[illegible]
21°. Monnaie	8	1,559,100	61°. Auteuil	1	75,00…
22°. Odéon	6	1,013,000	62°. Muette	5	531,7…
23°. Notre-Dame-des-Champs	2	305,700	63°. Porte-Dauphine	3	215,10…
24°. Saint-Germain-des-Prés	7	2,004,000	64°. Bassins	13	1,480,0…
VIe arrondissement.	23	4,881,800	XVIe arrondissement.	22	2,[illegible]
25°. Saint-Thomas-d'Aquin	2	2,239,500	65°. Ternes	6	1,182,3…
26°. Invalides	3	2,036,000	66°. Plaine-Monceau	2	132,60…
27°. École-Militaire	2	88,100	67°. Batignolles	13	1,126,25…
28°. Gros-Caillou	2	177,100	68°. Épinettes	3	408,1…
VIIe arrondissement.	9	4,541,800	XVIIe arrondissement.	24	2,[illegible]
29°. Champs-Élysées	3	1,246,100	69°. Grandes-Carrières	7	911,…
30°. Faubourg-du-Roule	4	2,133,000	70°. Clignancourt	11	692,3…
31°. Madeleine	5	3,258,525	71°. Goutte-d'Or	4	601,0…
32°. Europe	3	1,501,000	72°. Chapelle	»	»
VIIIe arrondissement.	15	8,138,625	XVIIIe arrondissement.	22	2,[illegible]
33°. Saint-Georges	10	2,921,900	73°. Villette	2	62,70…
34°. Chaussée-d'Antin	3	1,285,600	74°. Pont-de-Flandre	3	76,10…
35°. Faubourg-Montmartre	3	641,800	75°. Amérique	4	96,1…
36°. Rochechouart	3	610,500	76°. Combat	4	131,…
IXe arrondissement.	19	5,459,800	XIXe arrondissement.	13	[illegible]
37°. Saint-Vincent-de-Paul	2	606,100	77°. Belleville	7	370,…
38°. Porte-Saint-Denis	4	1,622,000	78°. Saint-Fargeau	5	104,25…
39°. Porte-Saint-Martin	2	667,000	79°. Père-Lachaise	4	128,9…
40°. Hôpital-Saint-Louis	2	901,100	80°. Charonne	4	96,9…
Xe arrondissement.	10	3,796,200	XXe arrondissement.	20	[illegible]

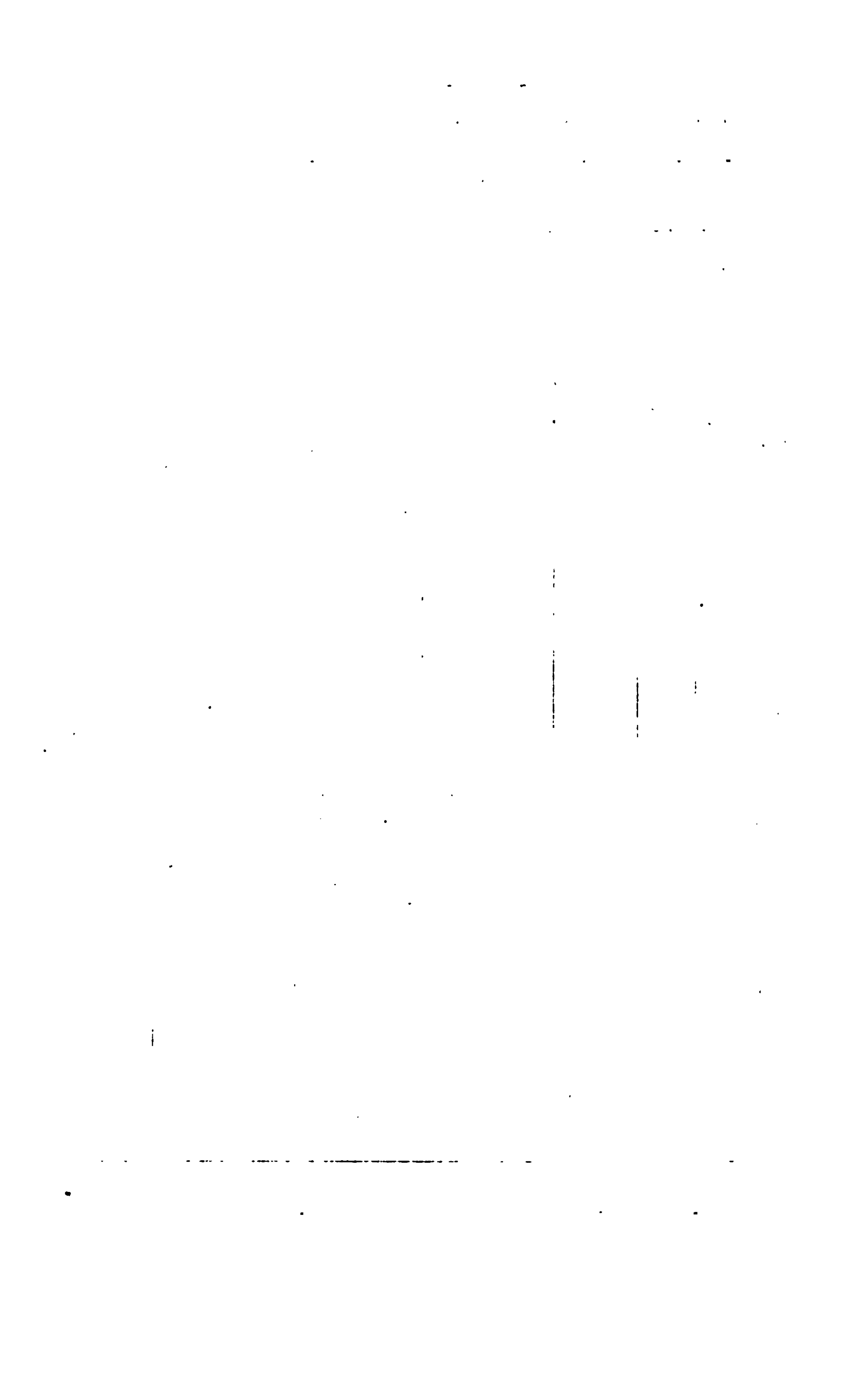
Total pour tout Paris : 335 adjudications. Prix : 64,628,597 francs.

Chambre des notaires de Paris, pendant l'année 1880.

2° TERRAINS.

QUARTIERS.	NOMBRE d'adjudications.	SUPERFICIE.	PRIX.	QUARTIERS.	NOMBRE d'adjudications.	SUPERFICIE.	PRIX.
		mèt. car.	francs.			mèt. car.	francs.
1er. Saint-Germain-l'Auxerrois	»	»	»	41e. Folie-Méricourt	1	233,75	4,725
2e. Halles	»	»	»	42e. Saint-Ambroise	1	480,00	49,200
3e. Palais-Royal	»	»	»	43e. Roquette	»	»	»
4e. Place-Vendôme	»	»	»	44e. Sainte-Marguerite	»	»	»
Ier arrondissement.	»	»	»	**XIe arrondissement.**	**2**	**713,75**	**53,925**
5e. Gaillon	»	»	»	45e. Bel-Air	1	309,14	5,800
6e. Vivienne	»	»	»	46e. Picpus	2	1,010,16	37,000
7e. Mail	»	»	»	47e. Bercy	2	501,97	31,300
8e. Bonne-Nouvelle	»	»	»	48e. Quinze-Vingts	»	»	»
IIe arrondissement.	»	»	»	**XIIe arrondissement.**	**5**	**1,911,27**	**74,100**
9e. Arts-et-Métiers	»	»	»	49e. Salpêtrière	»	»	»
10e. Enfants-Rouges	»	»	»	50e. Gare	2	3,493,75	36,060
11e. Archives	»	»	»	51e. Maison-Blanche	»	»	»
12e. Saint-Avoye	»	»	»	52e. Croulebarbe	»	»	»
IIIe arrondissement.	»	»	»	**XIIIe arrondissement.**	**2**	**3,493,75**	**36,060**
13e. Saint-Merri	1	244,55	182,600	53e. Montparnasse	5	2,340,84	143,890
14e. Saint-Gervais	»	»	»	54e. Santé	1	542,77	21,200
15e. Arsenal	»	»	»	55e. Petit-Montrouge	5	1,708,54	45,960
16e. Notre-Dame	»	»	»	56e. Plaisance	2	598,42	27,100
IVe arrondissement.	**1**	**244,55**	**182,600**	**XIVe arrondissement.**	**13**	**5,190,57**	**238,150**
17e. Saint-Victor	1	280,00	47,600	57e. Saint-Lambert	5	1,279,31	20,900
18e. Jardin-des-Plantes	3	1,305,44	83,100	58e. Necker	5	1,469,48	53,420
19e. Val-de-Grâce	1	350,00	16,100	59e. Grenelle	2	7,717,46	158,440
20e. Sorbonne	1	169,36	34,500	60e. Javel	»	»	»
Ve arrondissement.	**6**	**2,104,80**	**181,300**	**XVe arrondissement.**	**12**	**10,466,25**	**232,700**
21e. Monnaie	»	»	»	61e. Auteuil	1	1,123,42	25,100
22e. Odéon	»	»	»	62e. Muette	8	3,265,34	300,900
23e. Notre-Dame-des-Champs	»	»	»	63e. Porte-Dauphine	3	3,750,93	258,300
24e. Saint-Germain-des-Prés	»	»	»	64e. Bassins	10	11,346,08	1,226,867
VIe arrondissement.	»	»	»	**XVIe arrondissement.**	**22**	**19,485,77**	**1,871,167**
25e. Saint-Thomas-d'Aquin	1	479,13	144,000	65e. Ternes	»	»	»
26e. Invalides	»	»	»	66e. Plaine-Monceau	»	»	»
27e. École-Militaire	»	»	»	67e. Batignolles	11	3,246,68	220,500
28e. Gros-Caillou	»	»	»	68e. Épinettes	8	2,085,21	257,300
VIIe arrondissement.	**1**	**479,13**	**144,000**	**XVIIe arrondissement.**	**19**	**5,331,89**	**477,800**
29e. Champs-Élysées	11	4,314,52	1,601,350	69e. Grandes-Carrières	16	6,999,64	235,440
30e. Faubourg-du-Roule	»	»	»	70e. Clignancourt	16	6,382,26	422,690
31e. Madeleine	»	»	»	71e. Goutte-d'Or	3	575,71	31,900
32e. Europe	»	»	»	72e. Chapelle	4	1,284,20	89,300
VIIIe arrondissement.	**11**	**4,314,52**	**1,601,350**	**XVIIIe arrondissement.**	**39**	**15,241,81**	**779,330**
33e. Saint-Georges	»	»	»	73e. Villette	3	774,88	21,960
34e. Chaussée-d'Antin	»	»	»	74e. Pont-de-Flandre	2	887,00	28.000
35e. Faubourg-Montmartre	»	»	»	75e. Amérique	5	1,551,25	19,150
36e. Rochechouart	2	336,98	50,200	76e. Combat	3	521,18	28,238
IXe arrondissement.	**2**	**336,98**	**50,200**	**XIXe arrondissement.**	**13**	**3,734,31**	**97,348**
37e. Saint-Vincent-de-Paul	1	62,29	19,100	77e. Belleville	1	417,90	16,600
38e. Porte-Saint-Denis	»	»	»	78e. Saint-Fargeau	2	662,00	10,100
39e. Porte-Saint-Martin	1	251,77	126,000	79e. Père-Lachaise	32	8,463,96	268,985
40e. Hôpital-Saint-Louis	»	»	»	80e. Charonne	2	333,94	11,100
Xe arrondissement.	**2**	**314,06**	**145,100**	**XXe arrondissement.**	**37**	**7,970,88**	**306,785**

Total pour tout Paris : 187 adjudications. Prix : 6,532,575 francs.



ENSEIGNEMENT.

ÉCOLES PUBLIQUES DE GARÇONS.

Situation au 31 décembre 1880.

ARRONDISSEMENTS.	NOMBRE D'ÉCOLES			NOMBRE DE CLASSES			NOMBRE D'ÉLÈVES PRÉSENTS dans les écoles		TOTAL.
	LAÏQUES.	CONGRÉGANISTES.	TOTAL.	LAÏQUES.	CONGRÉGANISTES.	TOTAL.	laïques.	congréganistes.	
1er	4	″	4	22	″	22	814	″	814
2e	4	″	4	23	″	23	975	″	975
3e	6	″	7	36	″	36	1,540	″	1,540
4e	10	″	10	56	″	56	2,257	″	2,257
5e	9	1	10	54	4	58	1,979	147	2,126
6e	5	1	6	26	4	30	968	199	1,167
7e	2	1	3	14	6	20	656	300	956
8e	4	2	6	13	10	23	601	428	1,029
9e	6	″	6	33	″	33	1,137	″	1,137
10e	10	″	10	59	″	59	2,623	″	2,623
11e	13	″	13	105	″	105	5,311	″	5,311
12e	8	″	8	62	″	62	3.247	″	3.247
13e	9	″	9	56	″	56	2,684	″	2,684
14e	7	″	7	49	″	49	2,398	″	2,398
15e	10	″	10	67	″	67	2,505	″	2,505
16e	4	″	4	20	″	20	495	″	495
17e	10	″	10	64	″	64	2,821	″	2,821
18e	11	1	12	71	9	80	3,777	411	4,188
19e	8	″	8	61	″	61	2,926	″	2,926
20e	11	″	11	78	″	78	4.155	″	4,155
TOTAUX	151	6	157	969	33	1,002	43,869	1,485	45,354

ÉCOLES PUBLIQUES DE FILLES.

Situation au 31 décembre 1880.

ARRONDISSEMENTS.	NOMBRE D'ÉCOLES			NOMBRE DE CLASSES			NOMBRE D'ÉLÈVES PRÉSENTES dans les écoles		TOTAL.
	LAÏQUES.	CONGRÉGANISTES.	TOTAL.	LAÏQUES.	CONGRÉGANISTES.	TOTAL.	laïques.	congréganistes.	
1er	4	1	5	22	5	27	782	185	967
2e	3	1	4	16	5	21	758	299	1,057
3e	6	"	6	33	"	33	1,485	"	1,485
4e	10	"	10	53	"	53	1,966	"	1,966
5e	10	1	11	51	5	56	1,611	255	1,866
6e	5	"	5	24	"	24	896	"	896
7e	3	3	6	16	17	33	616	767	1,383
8e	4	3	7	14	14	28	513	742	1,255
9e	5	"	5	30	"	30	1,083	"	1,083
10e	6	1	7	36	6	42	1,951	240	2,191
11e	11	1	12	89	8	97	4,557	400	4,957
12e	8	1	9	56	7	63	2,451	403	2,854
13e	9	"	9	52	"	52	2,110	"	2,110
14e	7	"	7	45	"	45	1,590	"	1,590
15e	8	"	8	48	"	48	1,943	"	1,943
16e	5	"	5	24	"	24	507	"	507
17e	8	"	8	50	"	50	2,017	"	2,017
18e	11	"	11	69	"	69	3,377	"	3,377
19e	8	"	8	58	"	58	2,577	"	2,577
20e	7	1	8	48	8	56	2,423	547	2,970
TOTAUX	138	13	151	834	75	909	35,213	3,838	39,051

ÉCOLES PRIMAIRES. COURS D'ADULTES.

Situation au 31 décembre 1880.

ARRONDISSEMENTS.	ÉCOLES PUBLIQUES.		ÉCOLES LIBRES.		NOMBRE TOTAL	
	Nombre d'écoles.	Nombre de classes.	Nombre d'écoles	Nombre de classes.	des écoles.	des classes.
1er	9	49	38	100	47	149
2e	8	44	33	100	41	144
3e	13	69	33	87	46	156
4e	20	109	41	135	61	244
5e	21	114	48	104	69	218
6e	11	54	80	232	91	286
7e	9	53	44	103	53	156
8e	13	51	33	100	46	151
9e	11	63	70	181	81	244
10e	17	101	75	199	92	300
11e	25	202	69	172	94	374
12e	17	125	45	136	62	261
13e	18	108	37	84	55	192
14e	14	94	35	89	49	183
15e	16	115	33	101	49	216
16e	10	44	62	161	72	205
17e	18	114	80	187	98	301
18e	23	149	65	160	88	309
19e	16	119	41	107	57	226
20e	19	134	44	109	63	243
TOTAUX..	308	1,911	1,006	2,647	1,314	4,558

ARRONDISSEMENTS.	HOMMES. Nombre d'écoles communales où se font des cours		FEMMES. Nombre d'écoles communales où se font des cours	
	laïques.	congréganistes	laïques.	congréganistes
1er	5	"	4	"
2e	8	"	4	"
3e	9	"	5	"
4e	13	"	2	"
5e	13	"	6	"
6e	4	2	4	"
7e	10	"	1	2
8e	6	"	"	"
9e	"	"	2	"
10e	6	"	5	"
11e	26	"	8	"
12e	14	"	2	4
13e	13	"	7	"
14e	8	"	8	"
15e	12	"	8	"
16e	9	"	4	"
17e	10	"	2	"
18e	12	"	7	"
19e	14	"	7	"
20e	17	"	10	3
TOTAUX..	209	2	96	9

SALLES D'ASILE.

Situation au 31 décembre 1880.

ARRONDISSEMENTS.	PUBLIQUES.						LIBRES.						TOTAL		
	LAÏQUES.			CONGRÉGANISTES.			LAÏQUES.			CONGRÉGANISTES.					
	Salles d'asile.	Classes.	Enfants présents.	Salles d'asile.	Classes.	Enfants présents.	Salles d'asile.	Classes.	Enfants présents.	Salles d'asile.	Classes.	Enfants présents.	des SALLES d'asile.	des CLASSES	des ENFANTS présents.
1er....	2	2	82	1	1	80	″	″	″	″	″	″	3	3	162
2e....	2	2	264	″	″	″	6	6	439	″	″	″	8	8	703
3e....	3	3	262	″	″	″	1	1	51	″	″	″	4	4	313
4e....	9	11	939	″	″	″	″	″	″	″	″	″	9	11	939
5e....	8	9	545	″	″	″	3	3	118	1	1	80	12	13	743
6e....	4	5	268	″	″	″	4	4	201	″	″	″	8	9	469
7e....	4	4	312	″	″	″	1	1	25	″	″	″	5	5	337
8e....	2	2	122	1	1	180	1	1	34	3	3	295	7	7	631
9e....	2	2	271	″	″	″	1	1	120	2	2	150	5	5	541
10e....	6	6	735	″	″	″	″	″	″	″	″	″	6	6	735
11e....	11	15	1,572	1	1	201	3	3	158	1	1	60	16	20	1,991
12e....	7	9	845	1	1	251	1	1	125	1	1	115	10	12	1,336
13e....	7	10	1,103	″	″	″	1	1	56	″	″	″	8	11	1,159
14e....	7	10	1,052	″	″	″	″	″	″	″	″	″	7	10	1,052
15e....	8	14	1,163	″	″	″	7	7	290	2	2	439	17	23	1,892
16e....	5	6	363	″	″	″	1	1	56	1	1	80	7	8	499
17e....	8	11	887	″	″	″	1	1	55	3	3	218	12	15	1,160
18e....	9	12	1,303	″	″	″	2	2	149	3	3	516	14	17	1,968
19e....	8	12	1,079	″	″	″	4	4	231	″	″	″	12	16	1,310
20e....	8	9	1,010	1	2	260	2	2	164	1	1	150	12	14	1,584
TOTAUX.	120	154	14,177	5	6	972	39	39	2,272	18	18	2,103	182	217	19.524

ÉCOLES LIBRES.

Situation au 31 décembre 1880.

ARRONDISSEMENTS.	GARÇONS.							FILLES.						
	NOMBRE D'ÉCOLES			NOMBRE DE CLASSES			NOMBRE moyen des classes par école.	NOMBRE D'ÉCOLES			NOMBRE DE CLASSES			NOMBRE moyen des classes par école.
	laïques.	congréganistes.	TOTAL.	laïques.	congréganistes.	TOTAL.		laïques.	congréganistes.	TOTAL.	laïques.	congréganistes.	TOTAL.	
1er	9	4	13	20	20	40	3	22	3	25	47	13	60	2
2e	8	2	10	23	9	32	3	22	1	23	65	3	68	2
3e	11	1	12	25	4	29	2	19	2	21	48	10	58	2
4e	8	4	12	20	29	49	4	28	1	29	83	3	80	2
5e	15	2	17	32	7	39	2	26	5	31	44	21	65	2
6e	13	5	18	21	42	03	3	50	12	62	121	48	169	2
7e	8	3	11	15	18	33	3	25	8	33	55	15	70	2
8e	6	1	7	9	5	14	2	18	8	26	50	36	86	3
9e	13	3	16	21	8	29	1	48	6	54	113	39	152	2
10e	20	2	22	48	13	01	2	50	3	53	117	21	138	2
11e	21	2	23	53	13	66	2	43	3	40	90	16	106	2
12e	10	3	13	26	11	37	2	24	8	32	57	42	99	3
13e	10	4	14	18	16	34	2	17	6	23	25	25	50	2
14e	6	2	8	10	16	26	3	23	4	27	47	16	63	2
15e	7	4	11	22	20	42	3	18	4	22	38	21	59	2
16e	3	5	8	5	33	38	4	46	8	54	99	24	123	2
17e	17	3	20	35	16	51	2	52	8	60	105	31	136	2
18e	18	3	21	41	13	54	2	40	4	44	83	23	100	2
19e	9	3	12	23	12	35	2	25	4	29	51	21	72	2
20e	13	1	14	31	5	36	2	26	4	30	58	15	73	2
TOTAUX pour Paris.	225	57	282	498	310	808	2	622	102	724	1,396	443	1,839	2

On n'a pu donner la situation des écoles libres que pour l'année scolaire 1879-1880.

ÉLÈVES DES ÉCOLES LIBRES.

ARRONDISSEMENTS	GARÇONS. Nombre d'élèves dans les écoles laïques.	GARÇONS. Nombre d'élèves dans les écoles congréganistes.	GARÇONS. Nombre d'enfants au-dessous de 6 ans.	GARÇONS. Nombre d'enfants de 6 à 13 ans.	GARÇONS. Nombre d'enfants au-dessus de 13 ans.	FILLES. Nombre d'élèves dans les écoles laïques.	FILLES. Nombre d'élèves dans les écoles congréganistes.	FILLES. Nombre d'enfants au-dessous de 6 ans.	FILLES. Nombre d'enfants de 6 à 13 ans.	FILLES. Nombre d'enfants au-dessus de 13 ans.
1er	780	888	123	1,384	161	1,311	532	299	1,187	357
2e	813	323	236	720	180	1,561	81	244	907	491
3e	942	141	100	884	99	1,336	458	370	1,115	309
4e	859	1,200	237	1,515	307	1,910	80	284	981	725
5e	1,104	370	172	1,129	173	1,489	748	222	1,533	482
6e	632	1,753	179	1,873	333	3,057	1,534	311	2,254	2,026
7e	416	1,022	143	1,231	64	1,113	1,187	292	1,494	514
8e	207	290	42	438	17	1,574	967	325	1,456	760
9e	642	380	159	803	60	2,548	1,163	382	2,052	1,277
10e	1,907	713	472	1,899	249	2,907	828	675	2,320	740
11e	2,107	695	436	2,072	294	2,166	868	661	2,082	291
12e	827	496	312	925	86	1,383	1,149	424	1,494	614
13e	623	1,000	239	1,287	97	593	1,489	317	1,689	76
14e	328	451	100	534	145	1,248	809	402	1,309	346
15e	652	874	235	1,203	88	911	937	223	1,384	241
16e	198	1,830	11	1,320	697	1,747	494	231	1,334	676
17e	1,259	688	213	1,438	296	2,431	1,267	519	2,517	662
18e	1,870	667	416	2,009	112	2,376	1,797	642	3,211	320
19e	853	617	191	1,155	124	1,463	1,262	627	2,010	88
20e	1,135	209	243	1,056	45	2,027	844	505	2,198	168
TOTAUX. ...	18,154	14,607	4,259	24,875	3,627	35,151	18,494	7,955	34,527	11,163
	32,761		32,761			53,645		53,645		

ÉCOLES MUNICIPALES.

DÉSIGNATION DES ÉCOLES.		NOMBRE des MAÎTRES.	NOMBRE DES ÉLÈVES internes.	NOMBRE DES ÉLÈVES externes.	ÉLÈVES de 6 à 13 ans.	ÉLÈVES au-dessus de 13 ans.	TOTAL des ÉLÈVES.	
Collège Chaptal.	Cours élémentaire et préparatoire	17	98	110	199	9	208	1,284
	Cours de la 1re à la 6e année....	91	483	593	237	839	1,076	
École Turgot	Cours élémentaire et préparatoire	58	"	161	70	91	161	933
	Cours de la 1re à la 3e année....		"	772	77	695	772	
École Colbert.	Cours élémentaire et préparatoire	2	"	64	49	15	64	457
	Cours de la 1re à la 3e année....	32	"	393	15	378	393	
École Lavoisier.	Cours élémentaire et préparatoire.	"	"	"	"	"	"	448
	Cours de la 1re à la 3e année....	34	"	448	60	388	448	
École Jean-Baptiste-Say.	Cours élémentaire et préparatoire	"	"	"	"	"	"	248
	Cours de la 1re à la 8e année....	37	90	158	15	233	248	
École Arago.	Cours élémentaire et préparatoire.	"	"	"	"	"	"	137
	Cours de la 1re année.........	19	"	137	35	102	137	
TOTAUX..........		290	671	2,836	757	2,750		3,507

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE LIBRE.

DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS.	PERSONNEL de l'administration.	PERSONNEL des maîtres.	ÉLÈVES pensionnaires.	ÉLÈVES demi-pensionnaires.	ÉLÈVES externes.	ÉLÈVES total.	SUR LE TOTAL DES ÉLÈVES. Nombre de ceux qui suivent les cours des lycées.	SUR LE TOTAL DES ÉLÈVES. Nombre de ceux qui ont moins de 13 ans révolus.	SUR LE TOTAL DES ÉLÈVES. Nombre de ceux qui sont nés dans le département de la Seine.
Collège Sainte-Barbe (Paris).....	22	200	904	55	38	997	142	342	390
École Monge.................	9	122	180	335	172	687	7	536	458
École alsacienne.............	4	27	31	41	143	215	"	158	142
Autres établissements laïques.....	130	610	2,148	390	1,369	3,907	1,053	1,302	2,604
Totaux pour les établissements laïques................	165	968	3,263	821	1,722	5,806	1,202	2,338	3,594
Petit séminaire de Notre-Dame-des-Champs..................	3	26	243	14	11	268	"	59	138
Petit séminaire de Saint-Nicolas-du-Chardonnet.............	2	12	60	38	6	104	"	11	62
École Bossuet...............	8	27	55	180	"	235	184	78	156
Autres établissements dirigés par les prêtres séculiers..........	34	306	1,545	831	424	2,800	548	1,400	1,900
Établissements dirigés par des congrégations................	21	200	803	762	48	1,613	"	800	1,210
Totaux pour les établissements ecclésiastiques............	68	571	2,706	1,825	489	5,020	732	2,348	3,466
Établissements protestants.......	1	6	30	"	"	30	"	"	10
Totaux pour tous les établissements libres............	234	1,545	5,999	2,646	2,211	10,856	1,934	4,686	7,070

LYCÉES ET COLLÈGES.

1° *Élèves internes et externes.*

DÉSIGNATION DES LYCÉES ET COLLÈGES.	INTERNES — Boursiers communaux.	INTERNES — Boursiers autres.	INTERNES — pensionnaires libres.	INTERNES — demi-pensionnaires.	INTERNES — TOTAL.	EXTERNES — Boursiers communaux.	EXTERNES — Boursiers départementaux.	EXTERNES — surveillés.	EXTERNES — libres.	EXTERNES — des établissements libres.	EXTERNES — TOTAL.	TOTAL général	Sur ce TOTAL, nombre des élèves ayant moins de 13 ans révolus	Sur ce TOTAL, nombre des élèves nés dans le département de la Seine.
Louis-le-Grand	39	39	507	127	712	Néant.	Néant.	Les externes surveillés sont comptés comme demi-pensionnaires.	313	306	619	1,331	289	636
Henri IV	32	63	274	89	458				140	64	204	662	236	379
Saint-Louis	42	46	335	94	517				302	104	406	923	156	354
Fontanes	"	"	"	225	225				854	573	1,427	1,652	464	969
Charlemagne	"	"	"	219	219				347	355	702	921	255	578
Collège Rollin	62	"	307	245	614				220	6	226	840	390	467
Lycée de Vanves	"	"	548	16	564				19	"	19	583	473	396
TOTAUX	175	148	1,971	1,015	3,309				2,195	1,408	3,603	6,912	2,263	3,779
Collège Stanislas	"	"	588	530	1,118				17	"	17	1,135	?	?
TOTAUX	175	148	2,559	1,545	4,427				2,212	1,408	3,620	8,047	2 263	3,779

2° *Maîtres et élèves classés par nature d'enseignement.*

DÉSIGNATION DES LYCÉES ET COLLÈGES.	PERSONNEL de l'administration (professeurs non compris). (A)	MATHÉMATIQUES et CLASSES préparatoires aux écoles du Gouvernement. — Nombre de professeurs	MATHÉMATIQUES — Nombre d'élèves	CLASSES D'HUMANITÉS. — Nombre de professeurs	CLASSES D'HUMANITÉS. — Nombre d'élèves	CLASSES de GRAMMAIRE. — Nombre de professeurs	CLASSES de GRAMMAIRE. — Nombre d'élèves	CLASSES ÉLÉMENTAIRES. — Nombre de professeurs	CLASSES ÉLÉMENTAIRES. — Nombre d'élèves	ENSEIGNEMENT SPÉCIAL. — Nombre de professeurs	ENSEIGNEMENT SPÉCIAL. — Nombre d'élèves	TOTAL du personnel de l'administration et des professeurs	TOTAL des ÉLÈVES.
Louis-le-Grand	54	23	283	26	559	12	240	13	149	"	"	128	1,231
Henri IV	48	11	85	20	222	10	208	8	147	"	"	97	662
Saint-Louis	53	23	478	23	161	0	158	6	126	"	"	111	923
Charlemagne	19	13	179	16	207	14	259	9	156	9	120	80	921
Fontanes	18	20	288	41	590	23	581	9	193	"	"	111	1,652
Vanves	49	"	"	"	"	19	253	22	330	"	"	90	583
Rollin	50	14	172	16	168	10	224	18	276	"	"	108	840
TOTAUX	291	104	1,485	142	1,907	94	1,923	85	1,377	9	120	725	6,812

(A) Les maîtres répétiteurs sont compris dans ce nombre.

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR LIBRE.

1° *Université catholique de Paris.*

DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS.	NOMBRE de chaires.	PROFESSEURS titulaires.	Autres PROFESSEURS.	INSCRIPTIONS.	BACHELIERS.		LICENCIÉS.		DOCTORAT.		OBSERVATIONS.
					EXAMINÉS.	REÇUS.	EXAMINÉS.	REÇUS.	EXAMINÉS.	REÇUS.	
Faculté de droit...	16	9	7	779	"	41	"	31	"	2	Les facultés des sciences et des lettres n'existent plus ; elles ont été remplacées par l'École libre des hautes études scientifiques et littéraires.
Faculté des lettres.	4	4	"	"	"	"	"	"	"	"	
Faculté des sciences	5	5	"	"	"	"	"	"	"	"	

2° *Séminaire diocésain de Saint-Sulpice.*

DÉSIGNATION DE L'ÉTABLISSEMENT.	PERSONNEL		NOMBRE D'ÉLÈVES.	ÉLÈVES ayant reçu l'ordination pendant l'année.	OBSERVATIONS.
	de L'ADMINISTRATION.	de L'ENSEIGNEMENT.			
Séminaire de Saint-Sulpice....... (Sans la maison d'Issy.)	3	10	200	150	Tous les ordres depuis la tonsure jusqu'au sacerdoce.

3° *Autres établissements.*

DÉSIGNATION DES ÉTABLISSEMENTS.	PERSONNEL		NOMBRE D'ÉLÈVES.	ÉLÈVES ayant obtenu UN DIPLÔME pendant l'année.	OBSERVATIONS.
	de L'ADMINISTRATION.	de L'ENSEIGNEMENT.			
École spéciale d'architecture.......	2	19	33	3	Outre l'administration proprement dite, il y a un conseil d'administration composé de cinq membres, et un conseil de perfectionnement qui en compte douze.
École libre des sciences politiques..	7	25	214	5	
École des sciences anthropologiques.	"	"	"	"	Examen de première année : 14.

ÉCOLES NORMALES.

DÉSIGNATION DES ÉCOLES.	NOMBRE de MAÎTRES.	NOMBRE D'ÉLÈVES. 1re ANNÉE.	2e ANNÉE.	3e ANNÉE.	TOTAL.	NOMBRE D'ÉLÈVES reçus en 1880 au brevet simple.	avec addition de matières facultatives.
École normale.. d'instituteurs..	20	39	38	28	105	55	28
École normale.. d'institutrices..	14	24	20	24	68	13	"
Totaux.........	34	63	58	52	173	68	28

BREVETS D'INSTITUTEURS ET D'INSTITUTRICES.

DÉSIGNATION DES CANDIDATS.	NOMBRE de CANDIDATS au brevet simple.	ADMIS au brevet simple.	CANDIDATS ADMIS avec addition de matières facultatives en même temps qu'au brevet simple.	déjà antérieurement munis du brevet simple.	CANDIDATS ADMIS au BREVET complet. (A)	pour une LANGUE vivante. (B)	OBSERVATIONS.
Instituteurs......	956	300	8	21	"	9	(A) Le brevet complet n'a jamais compris les langues vivantes. (B) Les langues vivantes font partie du brevet facultatif et, pour obtenir ce brevet, il faut nécessairement être pourvu, soit du brevet obligatoire, soit du brevet supérieur.
Institutrices......	2,971	1,365	(c) 7	(c) 4	116	61	(c) Pour les institutrices, le brevet supérieur de Paris ne comprenant pas, en 1880, le dessin d'imitation, cette matière est comme facultative.
Totaux....	3,927	1,665	15	25	116	70	

CERTIFICATS D'ÉTUDES PRIMAIRES.

ARRONDISSEMENTS.	ÉCOLES PUBLIQUES.				ÉCOLES LIBRES.				TOTAUX.		NOMBRE de CANDIDATS admis sur 100 présentés.
	GARÇONS		FILLES		GARÇONS		FILLES				
	présentés.	admis.	présentées	admises.	présentés.	admis.	présentées	admises.	PRÉSENTÉS.	ADMIS.	
1er.........	53	41	78	54	58	33	46	33	235	161	68
2e..........	81	42	49	37	23	14	44	21	197	114	57
3e..........	85	46	62	40	20	10	74	42	241	138	57
4e..........	124	71	136	103	46	24	35	19	341	217	63
5e..........	124	64	126	62	53	26	42	34	345	186	53
6e..........	109	62	65	39	24	12	78	60	276	173	62
7e..........	62	42	63	29	70	33	30	17	225	121	53
8e..........	83	60	79	61	22	11	18	11	202	143	70
9e..........	91	53	75	54	7	7	53	47	226	161	71
10e..........	123	99	101	80	58	30	94	77	376	286	76
11e..........	288	186	201	119	98	69	102	59	689	433	62
12e..........	140	121	116	106	14	13	47	40	317	280	88
13e..........	102	63	96	75	64	36	44	35	306	209	68
14e..........	110	81	67	63	35	28	56	36	268	208	77
15e..........	102	50	83	36	33	8	37	8	255	102	40
16e..........	52	17	42	26	46	3	25	8	165	54	32
17e..........	146	80	125	91	68	38	81	66	420	275	65
18e..........	238	141	136	106	61	17	148	105	583	369	63
19e..........	137	86	95	71	48	21	69	37	349	215	61
20e..........	166	115	102	69	51	22	45	35	364	241	66
TOTAUX..	2,416	1,520	1,897	1,321	899	455	1,168	790	6,380	4,086	64

OUVRAGES DÉPOSÉS

au ministère de l'intérieur pendant les années 1879 et 1880.

NATURE DES OUVRAGES.	NOMBRE.	
	1879.	1880.
Non périodiques	10,805	10,491
Périodiques (journaux, revues, etc.)	1,698	1,964
Estampes	4,439	4,906
Photographies	969	853
Musique	5,991	5,720
Cartes et plans	314	251
Médailles	649	575
TOTAUX	24,865	24,760

BREVETS D'INVENTION

et certificats d'addition déposés à la Préfecture de la Seine pendant l'année 1880.

MOIS.	BREVETS D'INVENTION.	CERTIFICATS D'ADDITION.	TOTAUX.
Janvier	362	95	457
Février	346	84	430
Mars	423	104	527
Avril	443	95	538
Mai	415	106	521
Juin	398	116	514
Juillet	387	87	474
Août	353	77	430
Septembre	325	87	412
Octobre	367	96	463
Novembre	379	97	476
Décembre	420	123	543
TOTAUX	4,618	1,167	5,785

BIBLIOTHÈQUES MUNICIPALES.

Le tableau n° 1 donne le relevé mensuel des lecteurs ayant fréquenté les bibliothèques municipales de *lecture sur place*, pendant les années 1879 et 1880.

Le tableau n° 2 donne le relevé mensuel des livres prêtés par les bibliothèques de *prêt à domicile*, pendant la même période.

Le tableau n° 3 donne le relevé mensuel collectif tant des *lecteurs sur place* que des *livres prêtés* pendant les années 1879 et 1880.

Il faut observer que les bibliothèques municipales n'ont pas été toutes ouvertes à la même date, c'est ce qui explique la différence des points de départ pour la statistique; enfin les bibliothèques des VIe, XIVe et XVIIIe arrondissements sont actuellement en voie de formation, mais ne sont pas encore ouvertes.

LECT

Tableau n° 1.

Statistique compa

Mois.	1er arrondissement.		2e arrondissement.		3e arrondissement.		4e arrondissement.		5e arrondissement.		6e arrondissement.		7e arrondissement.		8e arrondissement.		9e arrondissement.		10e a…
	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.
Janvier	»	»	1,266	1,361	594	578	945	905	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9…
Février	»	»	1,156	1,286	576	666	1,127	839	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6…
Mars	»	»	1,173	1,089	532	579	1,091	609	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7…
Avril	»	»	934	989	507	563	709	595	»	»	»	»	»	»	»	3	»	»	5…
Mai	»	»	902	601	505	455	670	359	»	138	»	»	»	»	»	»	»	»	30
Juin	»	»	603	646	508	540	344	425	»	178	»	»	»	»	»	»	»	9	29
Juillet	»	»	630	564	736	494	501	330	»	102	»	»	»	46	»	»	»	7	37
Août	»	»	620	688	694	467	208	356	»	225	»	»	»	137	»	»	»	»	25
Septembre	»	»	657	844	701	440	368	423	»	253	»	»	»	178	»	»	»	12	37
Octobre	»	»	833	954	561	547	557	965	»	301	»	»	»	178	»	»	»	47	71
Novembre	»	»	1,357	968	638	671	979	932	»	264	»	»	»	87	»	»	»	71	45
Décembre	»	»	1,243	1,047	493	886	993	1,034	»	277	»	»	»	81	»	»	»	188	47
Totaux	»	»	11,374	11,127	7,065	6,892	8,582	7.772	»	1,738	»	»	»	707	»	3	»	334	667

Total général pour 1880..............................

————— pour 1879..............................

Différence en faveur de 1880........

…R PLACE.

…r les années 1879 et 1880.

…MOIS.	11e ARRONDISSEMENT.		12e ARRONDISSEMENT.		13e ARRONDISSEMENT.		14e ARRONDISSEMENT.		15e ARRONDISSEMENT.		16e ARRONDISSEMENT.		17e ARRONDISSEMENT.		18e ARRONDISSEMENT.		19e ARRONDISSEMENT.		20e ARRONDISSEMENT.	
	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.
…vier	567	688	57	22	»	141	»	»	»	»	»	129	161	119	»	»	»	»	»	»
…rier	603	606	49	45	»	170	»	»	»	»	»	171	161	162	»	»	»	»	»	»
…rs	806	530	21	51	290	138	»	»	»	»	»	163	222	156	»	»	»	»	»	»
…il	488	303	14	32	140	173	»	»	»	»	»	194	120	159	»	»	»	»	»	»
…i	569	323	8	20	134	194	»	»	»	21	»	170	117	152	»	»	»	»	»	»
…n	482	337	20	80	133	148	»	»	»	150	»	146	60	187	»	»	»	»	»	»
…llet	741	432	38	34	240	209	»	»	»	104	»	157	47	161	»	»	»	»	»	»
…ût	52	523	44	56	221	165	»	»	»	207	»	100	37	85	»	»	»	»	»	»
…ptembre	393	334	71	54	308	196	»	»	»	215	»	113	113	101	»	»	»	»	»	»
…tobre	390	316	69	84	127	270	»	»	»	150	»	123	143	198	»	»	»	15	»	»
…vembre	420	356	46	10	120	324	»	»	»	85	»	130	212	275	»	»	»	102	»	»
…cembre	394	331	21	14	54	361	»	»	»	120	»	105	76	476	»	»	»	131	»	»
TOTAUX	5,905	5,079	458	511	1,767	2,489	»	»	»	1,052	»	1,701	1,469	2,231	»	»	»	248	»	»

……………………………………… 42,444

……………………………………… 37,331

……………………………………… 5,113

LECTU

TABLEAU N° 1.

Statistique comparat

MOIS.	1er ARRONDISSEMENT.		2e ARRONDISSEMENT.		3e ARRONDISSEMENT.		4e ARRONDISSEMENT.		5e ARRONDISSEMENT.		6e ARRONDISSEMENT.		7e ARRONDISSEMENT.		8e ARRONDISSEMENT.		9e ARRONDISSEMENT.		10e AR…
	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.
Janvier	»	»	1,266	1,361	594	578	945	905	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	95
Février	»	»	1,156	1,286	576	666	1,127	839	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	68
Mars	»	»	1,173	1,089	532	579	1,091	609	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	76
Avril	»	»	934	989	507	563	709	595	»	»	»	»	»	»	»	3	»	»	54
Mai	»	»	902	691	505	455	670	359	»	138	»	»	»	»	»	»	»	»	80
Juin	»	»	603	616	508	546	344	425	»	178	»	»	»	»	»	»	»	9	29
Juillet	»	»	630	564	706	494	301	330	»	102	»	»	»	46	»	»	»	7	37
Août	»	»	620	688	694	467	208	356	»	225	»	»	»	137	»	»	»	»	25
Septembre	»	»	657	844	701	440	368	423	»	253	»	»	»	178	»	»	»	12	37
Octobre	»	»	833	954	561	547	557	965	»	301	»	»	»	178	»	»	»	47	71
Novembre	»	»	1,357	968	638	671	979	932	»	264	»	»	»	87	»	»	»	71	45
Décembre	»	»	1,243	1,047	493	886	993	1,034	»	277	»	»	»	81	»	»	»	188	57
TOTAUX	»	»	11,374	11,127	7,065	6,892	8,582	7,772	»	1,738	»	»	»	707	»	3	»	334	667

TOTAL GÉNÉRAL pour 1880..................................

——— pour 1879..................................

DIFFÉRENCE en faveur de 1880..........

SUR PLACE.

pour les années 1879 et 1880.

MOIS.	11e ARRONDISSEMENT.		12e ARRONDISSEMENT.		13e ARRONDISSEMENT.		14e ARRONDISSEMENT.		15e ARRONDISSEMENT.		16e ARRONDISSEMENT.		17e ARRONDISSEMENT.		18e ARRONDISSEMENT.		19e ARRONDISSEMENT.		20e ARRONDISSEMENT.	
	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.
Janvier	567	688	57	22	"	141	"	"	"	"	"	129	161	119	"	"	"	"	"	"
Février	603	606	49	45	"	170	"	"	"	"	"	171	161	162	"	"	"	"	"	"
Mars	806	530	21	51	290	158	"	"	"	"	"	163	222	156	"	"	"	"	"	"
Avril	488	303	14	52	140	173	"	"	"	"	"	194	120	159	"	"	"	"	"	"
Mai	569	323	8	20	134	104	"	"	"	21	"	170	117	152	"	"	"	"	"	"
Juin	482	337	20	50	133	148	"	"	"	150	"	146	60	187	"	"	"	"	"	"
Juillet	741	432	38	54	240	209	"	"	"	104	"	157	47	161	"	"	"	"	"	"
Août	52	323	44	56	221	155	"	"	"	207	"	100	37	85	"	"	"	"	"	"
Septembre	393	331	71	54	308	196	"	"	"	215	"	113	113	101	"	"	"	"	"	"
Octobre	390	316	69	84	127	270	"	"	"	150	"	123	143	108	"	"	"	15	"	"
Novembre	420	356	46	10	120	324	"	"	"	85	"	130	212	275	"	"	"	102	"	"
Décembre	394	331	21	14	54	361	"	"	"	120	"	105	76	476	"	"	"	131	"	"
TOTAUX	5,905	5,079	458	511	1,767	2,489	"	"	"	1,052	"	1,701	1,469	2,331	"	"	"	248	"	"

.... 42,444

.... 37,331

.... 5,113

PR[illegible]

TABLEAU N° 2.

Statistique comparat[illegible]

MOIS.	1er ARRONDISSEMENT. 1879.	1er ARRONDISSEMENT. 1880.	2e ARRONDISSEMENT. 1879.	2e ARRONDISSEMENT. 1880.	3e ARRONDISSEMENT. 1879.	3e ARRONDISSEMENT. 1880.	4e ARRONDISSEMENT. 1879.	4e ARRONDISSEMENT. 1880.	5e ARRONDISSEMENT. 1879.	5e ARRONDISSEMENT. 1880.	6e ARRONDISSEMENT. 1879.	6e ARRONDISSEMENT. 1880.	7e ARRONDISSEMENT. 1879.	7e ARRONDISSEMENT. 1880.	8e ARRONDISSEMENT. 1879.	8e ARRONDISSEMENT. 1880.	9e ARRONDISSEMENT. 1879.	9e ARRONDISSEMENT. 1880.	10e ARRON[DISSEMENT]. 1879.
Janvier	»	»	»	917	»	»	147	312	»	»	»	»	»	»	»	157	»	»	351
Février	»	»	24	896	»	»	151	320	»	»	»	»	»	»	»	192	»	»	324
Mars	»	»	105	879	»	»	185	322	»	»	»	»	»	»	»	185	»	148	322
Avril	»	»	198	1,013	»	»	145	336	»	»	»	»	»	»	»	271	»	347	311
Mai	»	»	331	1,130	»	»	144	334	»	196	»	»	»	»	»	338	»	616	315
Juin	»	»	200	1,238	»	»	131	319	»	431	»	»	»	»	»	354	»	686	322
Juillet	»	»	348	1,182	»	»	183	313	»	581	»		»	179	»	302	»	678	361
Août	»	255	387	1,164	»	»	155	359	»	687	»	»	»	445	»	307	»	766	305
Septembre	»	586	473	1,176	»	»	139	311	»	648	»	»	»	676	»	492	»	905	335
Octobre	»	602	622	1,188	»	»	209	350	»	684	»	»	»	765	»	444	»	931	422
Novembre	»	773	731	1,330	»	423	212	394	»	660	»	»	»	851	»	527	»	1,006	306
Décembre	»	906	726	1,280	»	720	251	395	»	725	»	»	»	927	102	309	»	1,216	419
TOTAUX	»	3,122	4,304	13,393	»	1,143	2,032	4,071	»	4,612	»	»	»	3,843	102	4,558		7,299	4,005

TOTAL GÉNÉRAL pour 1880................................

——————— pour 1879................................

DIFFÉRENCE en faveur de 1880......

DOMICILE.

our les années 1879 et 1880.

MOIS.	11e ARRONDISSEMENT.		12e ARRONDISSEMENT.		13e ARRONDISSEMENT.		14e ARRONDISSEMENT.		15e ARRONDISSEMENT.		16e ARRONDISSEMENT.		17e ARRONDISSEMENT.		18e ARRONDISSEMENT.		19e ARRONDISSEMENT.		20e ARRONDISSEMENT.	
	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.	1879.	1880.
anvier	»	984	277	279	»	105	»	»	»	»	»	820	»	»	»	»	»	»	»	»
évrier	»	1,480	273	270	»	419	»	»	»	»	»	876	»	»	»	»	»	»	»	»
ars	»	1,466	207	319	182	411	»	»	»	»	»	686	»	»	»	»	»	»	»	79
vril	»	1,285	248	397	292	381	»	»	»	»	»	821	»	»	»	»	»	»	»	430
ai	»	1,399	308	449	331	442	»	»	»	93	»	864	»	»	»	»	»	»	»	694
uin	»	1,508	290	588	305	359	»	»	»	550	»	864	»	57	»	»	»	»	»	583
uillet	»	1,369	286	501	320	355	»	»	»	710	192	907	»	244	»	»	»	»	»	577
oût	»	1,506	252	647	318	368	»	»	»	971	616	913	»	585	»	»	»	»	»	558
eptembre	»	1,464	240	720	324	357	»	»	»	982	777	994	»	881	»	»	»	»	»	446
ctobre	»	1,570	240	674	290	408	»	»	»	910	814	894	»	807	»	»	»	48	»	443
ovembre	»	1,752	240	616	308	524	»	»	»	880	791	862	»	987	»	»	»	418	»	377
écembre	»	1,941	223	685	288	589	»	»	»	961	684	907	»	1,210	»	»	»	588	»	472
TOTAUX	»	17,723	3,144	6,104	2,958	4,938	»	»	»	6,057	3,874	10,438	»	4,801	»	»	»	1,049	»	4,059

.... 105,123
.... 20,509

.... 84,614

Nombre de bibliothèques, de volumes et de lecteurs, en 1880.

ARRONDISSEMENTS.	BIBLIOTHÈQUES MUNICIPALES.				OBSERVATIONS.
	NOMBRE de bibliothèques.	NOMBRE de volumes.	NOMBRE de lecteurs dans la salle de la bibliothèque.	NOMBRE de prêts à domicile.	
1er	1	1,475	//	3,122	La bibliothèque de lecture sur place est ouverte depuis le 20 mars 1881.
2e	1	5,498	11,127	13,393	
3e	1	2,900	6,892	1,143	
4e	1	3,864	7,772	4,071	
5e	1	1,847	1,738	4,612	
6e	//	//	//	//	Une bibliothèque municipale va être organisée au 6e arrondissement.
7e	1	1,673	707	3,843	
8e	1	3,260	3	1,558	
9e	1	1,628	334	7,299	
10e	1	3,333	560	7,253	
11e	1	6,785	5,079	17,723	Une deuxième bibliothèque de prêt va être organisée dans le 11e arrondissement.
12e	1	1,296	511	6,104	
13e	1	1,034	2,489	4,938	
14e	//	//	//	//	Une bibliothèque municipale va être organisée au 14e arrondissement.
15e	1	1,213	1,052	6,057	
16e	1	10,820	1,701	10,438	
17e	1	2,427	2,231	4,861	
18e	//	//	//	//	Une bibliothèque municipale va être organisée au 18e arrondissement.
19e	1	1,578	248	1,049	
20e	1	4,484	//	4,659	La bibliothèque municipale du 20e arrondissement doit admettre prochainement des lecteurs sur place.
TOTAUX pour Paris..	17	55,115	42,444	105,123	
			147,567		

RECRUTEMENT.

Nombre de jeunes gens inscrits sur les tableaux de recensement ....

Jeunes gens classés sur la liste du recrutement cantonal.
- Dans la 1re partie.... Bons pour le service armé, n'ayant pas fait valoir de moyen de dispen...
- Dans la 2e partie.... Dispensés comme aînés d'orphelins, fils ou petits-fils de veuves, d'aveug... morts ou réformés, etc. ....
- Dans la 3e partie.... Engagés pour 1 ou 5 ans, inscrits maritimes, liés au service par brev... religieuses, élèves des écoles ....
- Dans la 4e partie.... Bons seulement pour le service auxiliaire ....
- Dans la 5e partie.... Ajournés à un an pour faiblesse ou défaut de taille ....

Jeunes gens non classés sur la liste du recrutement cantonal.
Exemptés pour maladies diverses, savoir ....
- Système cutané ....
- Appareil de la vue ....
- Appareil de l'ouïe ....
- Appareil de la mastication ....
- Organes de la voix et de la parole ....
- Appareil de l'odorat ....
- Région du cou ....
- Organes de la poitrine ....
  - Phtisie pulmonaire ....
  - Cœur, vaisseaux, etc ....
- Organes du bas-ventre ....
- Organes génito-urinaires ....
- Perte de l'usage des membres
  - inférieurs ....
    - de naissance ou par maladie ......
    - par accident ou blessure ....
  - supérieurs ....
    - de naissance ou par maladie ....
    - par accident ou blessure ....
- Mutilation des doigts, varices, amaigrissement, etc ....
- Système osseux ....
- Système nerveux et encéphale ....
- Faiblesse de constitution ....
- Infirmités non comprises dans les colonnes précédentes ....

Rayés comme décédés ou condamnés à diverses peines ....

Degré d'instruction constaté chez les inscrits ....
- Ne sachant ni lire ni écrire ....
- Sachant lire seulement ....
- Sachant lire et écrire seulement ....
- Ayant une instruction primaire plus développée ....
- Ayant obtenu le diplôme ou le brevet institué par la loi du 21 juin 18...
- Bachelier ès lettres, bacheliers ès sciences ....
- Dont on n'a pu vérifier l'instruction ....

TOTAL ÉGAL au nombre des inscrits (moins 12...

Échelle de la taille, par arrondissement, prise ...

TAILLE.	1er.	2e.	3e.	4e.	5e.	6e.
De $1^{m},54$ à $1^{m},62$	39	30	91	104	84	51
De $1^{m},63$	6	8	12	16	20	11
De $1^{m},64$	9	9	11	22	21	16
De $1^{m},65$	21	10	16	14	21	16
De $1^{m},66$	9	11	7	16	19	16
De $1^{m},67$ à $1^{m},69$	25	31	35	45	35	37
De $1^{m},70$ à $1^{m},72$	22	20	28	34	25	27
De $1^{m},73$ et au-dessus	15	12	19	18	33	31
Dont on n'a pu constater la taille	12	6	7	50	4	13
TOTAUX	158	146	226	319	262	218

NOTA. La moyenne de la taille, calculée sur 5,487 hommes (5,701 − 214), est de $1^{m},643$, tandis qu'elle était ... $1^{m},646$ pour la totalité des inscrits de la classe de 1879 (1re partie de la liste du recrutement cantonal).

Dressé à l'aide de docum...

ent de la classe 1880.

.... 14,097

.... 5,701

septuagénaires, puînés d'impotents, frères de militaires présents,

.... 2,033

missions, membres de l'instruction publique, des associations 12,287

.... 2,531

.... 634

.... 1,388

.... 42

.... 336

.... 51

.... 13

.... 3

.... 1 14,097

.... 57

.... 88

.... 66

.... 137 1,087

.... 64

.... 46 } 58

.... 12 }

.... 22 } 29 } 87

.... 7 }

.... 90

.... 110

.... 67 1,810

.... 208

.... 267

.... 123

.... 648

.... 207

.... 962

.... 11,114

.... 74

.... 761

.... 208

.... 13,974

a portion des inscrits déclarés propres au service.

ARRONDISSEMENTS. 8e.	9e.	10e.	11e.	12e.	13e.	14e.	15e.	16e.	17e.	18e.	19e.	20e.	TOTAUX
29	58	117	237	88	120	93	109	38	110	187	140	193	1,977
5	10	18	31	12	10	16	18	9	21	31	23	23	309
8	11	15	36	17	21	22	15	9	21	30	27	17	341
13	7	20	36	15	30	22	23	10	16	28	40	19	388
11	15	34	37	17	13	19	21	7	16	36	21	24	362
24	29	67	83	51	42	49	43	16	62	91	61	65	915
21	24	30	70	38	36	33	39	20	43	57	43	40	669
22	23	24	43	33	33	22	22	20	32	45	28	29	526
3	9	2	29	20	15	6	10	5	7	7	7	1	214
136	186	327	602	291	320	282	300	134	328	512	390	411	5,701

On compte en outre 338 hommes sur 14,097 n'ayant pas atteint la taille de 1m,54 et, pour cette raison, ajournés à un an.

communiqués par le bureau militaire.

TABLE DES MATIÈRES.

Climatologie parisienne. (*M. Marié-Davy.*)

IIe PARTIE.

DÉMOGRAPHIE DE LA VILLE DE PARIS.

NOTES ANNEXÉES.

DIAGRAMMES DÉMOGRAPHIQUES.

MARIAGES.

NAISSANCES.

DÉCÈS.

IIIe PARTIE.

Finances municipales. (*Direction des finances.*)

Octroi. (*Administration de l'octroi de Paris.*)

Contributions directes. (*Commission des contributions directes.*)

Denrées et objets de consommation. (*Sous-Direction des affaires municipales.*)

Mont-de-piété. (*M. Cochut, directeur du Mont-de-piété.*)

Assistance publique. (*M. Lafabrègue, directeur de l'hospice des Enfants assistés.*)

Caisse d'épargne. (*Administration de la Caisse d'épargne.*)

Sapeurs-pompiers. (*Préfecture de police.*)

Garde républicaine. (*Ministère de la guerre.*)

